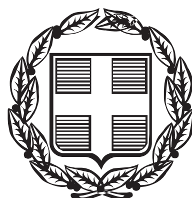


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 230**

28 Μαΐου 2014

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6374

Καθορισμός των οριογραμμών της όχθης, της παλαιάς όχθης και της παρόχθιας ζώνης Ποταμού Νέστου στα αγροκτήματα Λυκοβονιού, Νεαχωρίου, Δαφνώνα, Κομνηνών και Σταυρούπολης της Δημοτικής Ενότητας Σταυρούπολης του Δήμου Ξάνθης, Ν. Ξάνθης και Επανακαθορισμός των οριογραμμών όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης που καθορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 261/27-1-2005 απόφαση του Γεν. Γραμματέα Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας και Θράκης (ΦΕΚ 195/Δ΄/2005).

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α΄/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».

2. Το άρθρο 24 του Π.Δ. 142/2010 (ΦΕΚ 235Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης».

3. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 439/1970 «Περί συμπληρώσεως των διατάξεων περί αιγιαλού».

4. Τις διατάξεις του Ν. 2971/2001 (ΦΕΚ 285/τ.Α΄/19-12-2001) «Περί αιγιαλού και παραλίας».

5. Τις διατάξεις του αρ. 113 του Ν. 3978/2011 (ΦΕΚ 137/Α΄/16-6-2011) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Υπηρεσιών και Προμηθειών στους Τοπικούς τομείς της Άμυνας και της Ασφάλειας - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2009/81/ΕΚ-Ρύθμιση θεμάτων του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας».

6. Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3200/1955 «Περί διοικητικής αποκέντρωσης» όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα με τα Ν.Δ. 532/1970, Β.Δ. 704/1970, Β.Δ. 705/1970, Β.Δ. 192/1972, Π.Δ. 71/1984, Π.Δ. 347/1986, Ν. 2026/1992, Π.Δ. 97/1993.

7. Τις διατάξεις του άρθρου 19 παρ. 5α του Ν. 2344/1995, του άρθρου 52 παρ. 6 του Ν. 2218/1994, του άρθρου 4 παρ. 7 του Ν. 2240/1994, δυνάμει των οποίων αρμοδιότητες του Υπουργού Οικονομικών που είχαν μεταβιβασθεί στους Νομάρχες, ανήκουν στον Περιφερειακό Δ/ντή, σε συνδυασμό με αυτές του άρθρου 14 παρ. 2 του Ν. 2399/1996 με τις οποίες προβλέπεται η κατάργηση των θέσεων των Περιφερειακών Δ/ντών, οι αρμοδιότητες πλέον του οποίου περιήλθαν στο Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας.

8. Τις διατάξεις του τέταρτου εδαφίου της παρ. 2 του άρθρου 1 και της παραγράφου 6 του ίδιου άρθρου του Ν. 2503/1997 «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ 107/τ.Α΄), σύμφωνα με τις οποίες οι Περιφερειακές Υπηρεσίες του Υπουργείου Οικονομικών, που συγκροτούσαν την Περιφερειακή Διοίκηση του Νομού ή της Νομαρχίας, δεν υπήχθησαν στην ενιαία οργανική μονάδα της Περιφέρειας, ούτε καταργήθηκαν αλλά αποτελούν από 1-9-1997, Υπηρεσίες του Υπουργείου Οικονομικών.

9. Το υπ' αριθμ. 28979/31.7.1997 έγγραφο της Δ/νσης Διοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης και Αποκέντρωσης, σύμφωνα με το οποίο οι αρμοδιότητες του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας σε θέματα Υπηρεσιών του Υπουργείου Οικονομικών, μεταφέρονται από 1.9.1997 στον Υπουργό Οικονομικών.

10. Την υπ' αριθμ. 14650/ΔΙΟΕ85/17-3-2004 (ΦΕΚ 519 τ.Β΄/17-3-2004) κοινή απόφαση των Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομικών, περί καθορισμού αρμοδιοτήτων του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών.

11. Το υπ' αριθμ. 1030067/296/Α0006/7-4-2004 έγγραφο της Δ/νσης Οργάνωσης της Γενικής Δ/νσης Διοικητικής Υποστήριξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών «Διευκρινίσεις για τις αρμοδιότητες των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών που περιέρχονται από 10-4-2004 στους Γεν. Γραμματείς Περιφερειών».

12. Το υπ' αριθμ. 1022671ΕΞ2011/10-2-2011 έγγραφο της Δ/νσης Οργάνωσης της Γενικής Δ/νσης Διοικητικής Υποστήριξης του Υπουργείου Οικονομικών στο οποίο αναφέρονται ότι οι αρμοδιότητες των Περιφερειών θα ασκούνται από το Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

13. Την υπ' αριθμ. οικ.53844/10-07-2013 (ΦΕΚ 2017/τ.Β΄/16-8-2013) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης «... παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Γενικού Γραμματέα» στον προϊστάμενο της Γενικής Δ/νσης Εσωτερικής Λειτουργίας και τους Προϊστάμενους των οργανικών μονάδων αυτής».

14. Το αρ. πρωτ. 760/11-4-2014 έγγραφο της Κτηματικής Υπηρεσίας Ξάνθης.

15. Τη με αρ. πρωτ. 57272/7-10-2013 αίτηση του Δήμου Ξάνθης με την οποία ζητείται ο καθορισμός των οριογραμμών όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης στον Ποταμό Νέστο και ο επανακαθορισμός (διόρθωση στο ορθό των συντεταγμένων) του (ΦΕΚ 195/Δ΄/21-2-2005).

16. Την υπ' αριθμ. 261/27-1-2005 (ΦΕΚ 195/Δ΄/2005) απόφαση του Γεν. Γραμματέα Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας και Θράκης μαζί με το από Δεκέμβριο 2003 τοπογραφικό και υψομετρικό διάγραμμα το συνταχθέν από τον Πολιτικό Μηχ/κό Χρήστο Μαυρομάτη σε μια πινακίδα με κλίμακα 1:1000, το οποίο θεωρήθηκε τον Δεκέμβριο 2003 από την Παρθενόπη Συμεωνίδου Αρχιτέκτων Μηχ/κό, Προϊσταμένη Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. Ξάνθης και την από 11-5-2004 έκθεση της επιτροπής καθορισμού ορίων Οχθών, Παλαιών Οχθών και Παρόχθιων Ζωνών των Μεγάλων Λιμνών και Πλεύσιμων Ποταμών (αρ. 31 Ν. 2971/2001).

17. Την από 5-3-2014 έκθεση της επιτροπής καθορισμού ορίων Οχθών, Παλαιών Οχθών και Παρόχθιων Ζωνών των Μεγάλων Λιμνών και Πλεύσιμων Ποταμών (άρθρο 31 Ν. 2971/2001) για τον καθορισμό για πρώτη φορά των οριογραμμών της όχθης, της παλαιάς όχθης και της παρόχθιας ζώνης Ποταμού Νέστου, στα αγροκτήματα Λυκοβονιού, Νεοχωρίου, Δαφνώνα, Κομνηνών και Σταυρούπολης της Δημοτικής Ενότητας Σταυρούπολης του Δήμου Ξάνθης, Ν. Ξάνθης και τον επανακαθορισμό (διόρθωση συντεταγμένων στο ορθό) των οριογραμμών όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης που καθορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 261/27-1-2005 (ΦΕΚ 195/Δ΄/2005) απόφαση του Γεν. Γραμματέα Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας και Θράκης και το από 1-8-2013 τοπογραφικό, υψομετρικό και κτηματολογικό διάγραμμα κλίμακας 1:1000, σε 23 πινακίδες (αρ. σχεδίου Τ1/22 έως Τ22/22 και Τ1/1), της μελέτης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης «Τοπογραφική μελέτη καθορισμού αιγιαλού και παραλίας ποταμού Νέστου στα Διοικητικά όρια του Δήμου Ξάνθης», που συντάχθηκε από τον Εμμανουήλ Δημήτριο, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό, που ελέχθηκε στις 26-9-2013 από την Χατζηκωνσταντίνου Δωροθέα, Αγρ. Τοπογράφο Μηχανικό και θεωρήθηκε στις 3-10-2013 από τον Προϊστάμενο του τμήματος Μελετών και Έργων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης, Τερζόγλου Μελέτη, Πολιτικό Μηχανικό, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε την από 5-3-2014 έκθεση της επιτροπής καθορισμού ορίων Οχθών, Παλαιών Οχθών και Παρόχθιων Ζωνών των Μεγάλων Λιμνών και Πλεύσιμων Ποταμών (άρθρο 31 Ν. 2971/2001) για τον καθορισμό για πρώτη φορά των οριογραμμών της όχθης, της παλαιάς όχθης και της παρόχθιας ζώνης Ποταμού Νέστου, στα αγροκτήματα Λυκοβονιού, Νεοχωρίου, Δαφνώνα, Κομνηνών και Σταυρούπολης της Δημοτικής Ενότητας Σταυρούπολης του Δήμου Ξάνθης, Ν. Ξάνθης και τον επανακαθορισμό (διόρθωση συντεταγμένων στο ορθό) των οριογραμμών όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης που καθορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 261/27-1-2005 απόφαση του Γεν. Γραμματέα Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας και Θράκης (ΦΕΚ 195/Δ΄/2005) και το από 1-8-2013 τοπογραφικό, υψομετρικό και κτηματολογικό διάγραμμα, κλίμακας 1:1000, σε 23 πινακίδες (αρ. σχεδίου Τ1/22 έως 122121 και Τ1/1), της μελέτης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης «Τοπογραφική μελέτη καθορισμού αιγιαλού και παραλίας ποταμού Νέστου στα Διοικητικά όρια του Δήμου Ξάνθης», που συντάχθηκε από τον Εμμανουήλ Δημήτριο, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό, που ελέχθηκε στις 26-9-2013 από την Χατζή Κωνσταντίνου Δωροθέα, Αγρ. Τοπογράφο Μηχανικό και θεωρήθηκε στις 3-10-2013 από τον Προϊστάμενο του τμήματος Μελετών και Έργων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης, Τερζόγλου Μελέτη, Πολιτικό Μηχανικό.

Στο τοπογραφικό αυτό διάγραμμα καθορίστηκε η οριογραμμή της όχθης δια ερυθράς συνεχούς πολυγωνικής γραμμής Α1, Α2, Α3, ..., Α93, Α94 και Α95, της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες από το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο και των οποίων οι συντεταγμένες αναγράφονται στο τοπογραφικό διάγραμμα.

Την οριογραμμή της παρόχθιας ζώνης δια κίτρινης συνεχούς πολυγωνικής γραμμής Π1, Π2, Π3 ..., Π119, Π120 και Π121, της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες ατιό το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο και των οποίων οι συντεταγμένες αναγράφονται στο τοπογραφικό διάγραμμα.

Υφίσταται παλαιός αιγιαλός ο οποίος καθορίζεται δια κυανής συνεχούς πολυγωνικής γραμμής υπό στοιχεία ΠΑ1, ΠΑ2, ΠΑ3, ΠΑ4, ΠΑ5, ΠΑ6, ΠΑ7, ΠΑ8, ΠΑ9, ΠΑ10, ΠΑ11, ΠΑ12, ΠΑ13, ΠΑ14, ΠΑ15, ΠΑ16, ΠΑ17, ΠΑ18 και ΠΑ19 και οι συντεταγμένες των κορυφών του αναγράφονται στο διάγραμμα. Δεν υπάρχουν κτίσματα στη ζώνη παραλίας.

Η απόφαση αυτή μαζί με την έκθεση της Επιτροπής και το Τοπογραφικό Διάγραμμα να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ξάνθη, 12 Μαΐου 2014

Με εντολή Γενικού Γραμματέας
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Ο Προϊστάμενος Γεν. Δ/νσης
Εσωτερικής Λειτουργίας
ΗΛΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ

ΕΚΘΕΣΗ
της επιτροπής καθορισμού ορίων Οχθών, Παλαιών Οχθών και Παρόχθιων Ζωνών των Μεγάλων Λιμνών και Πλεύσιμων Ποταμών (άρθρο 31 Ν. 2971/2001)

Για τον καθορισμό για πρώτη φορά των οριογραμμών της όχθης της παλαιάς όχθης και της παρόχθιας ζώνης στον Ποταμό Νέστο στα αγροκτήματα Λυκοβονιού, Νεοχωρίου, δαφνώνα, Κομνηνών και Σταυρούπολης της Δημοτικής Ενότητας Σταυρούπολης του Δήμου Ξάνθης Ν. Ξάνθης και τον επανακαθορισμό (διόρθωση συντεταγμένων στο ορθό) των οριογραμμών όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης που καθορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 261/27-1-2005 απόφαση του Γεν. Γραμματέα Αν. Μακεδονίας και Θράκης (ΦΕΚ 195/Δ΄/2005).

Στην Ξάνθη σήμερα 5-3-2014 οι υπογεγραμμένοι:

1. Μπολιαρίτη Μαρία, Π.Ε. Αρχιτέκτων Μηχανικός, με βαθμό Δ΄, νόμιμος αναπληρωτής της Αναπληρώτριας του Προϊσταμένου της Κτηματικής Υπηρεσίας Ξάνθης ως Πρόεδρος

2. Τσακίρη Μαρία, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε., με βαθμό Δ΄, υπάλληλος της Κτηματικής Υπηρεσίας Ξάνθης ως μέλος

3. Τσιάνης Δημήτριος ιχθυολόγος-βιολόγος (ΠΕ Γεωτεχνικών), με βαθμό Δ΄, υπάλληλος της Δ/νσης Αγρο-

τικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης ως μέλος

4. Νάστος Γεώργιος ΠΕ Μηχανικών Πολεοδόμων, με βαθμό Δ΄, υπάλληλος της Δ/νσης Δόμησης του Δήμου Ξάνθης, ως μέλος

5. Θεοδωρόπουλος Αθανάσιος Π.Ε. Αρχιτέκτων Μηχανικός με βαθμό Γ΄, αναπληρωτής του Προϊσταμένου της Δ/νσης Πολεοδομίας του Δήμου Ξάνθης ως μέλος

6. Τριανταφυλλόπουλος Γεώργιος Τοπογράφος Μηχ/κός με βαθμό Γ΄, Προϊστάμενος του τμήματος Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Εφαρμογών της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Αν. Μακεδονίας-Θράκης, ως μέλος

αποτελούντες την Επιτροπή Καθορισμού ορίων όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης δυνάμει του άρθρου 31 του Ν. 2971/2001 και της υπ' αριθμ. 1648/5-2-2014 απόφασης του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης συγκληθείσα δια των αριθμ. 431/19-2-2014 και 493/26-2-2014 εγγράφων του Προέδρου αυτής μεταβήκαμε επί τόπου στην προαναφερόμενη περιοχή στις 25-2-2014 και

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τη με αρ. πρωτ. 57272/7-10-2013 αίτηση του Δήμου Ξάνθης με την οποία ζητείται ο καθορισμός των οριογραμμών όχθης παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης στον Ποταμό Νέστο και ο επανακαθορισμός (διόρθωση στο ορθό των συντεταγμένων) του ΦΕΚ 195/Δ΄/21-2-2005.

2. Το από 1-8-2013 τοπογραφικό, υψομετρικό και κτηματολογικό διάγραμμα, κλίμακας 1:1000, σε 23 πινακίδες (αρ. σχεδίου Τ1/22 έως Τ22/22 και Τ1/1), της μελέτης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης «Τοπογραφική μελέτη καθορισμού αιγιαλού και παραλίας ποταμού Νέστου στο Διοικητικά όρια του Δήμου Ξάνθης», που συντάχθηκε από τον Εμμανουήλ Δημήτριο, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό, που ελέχθηκε στις 26-9-2013 από την Χατζή Κωνσταντίνου Δωροθέα, Αγρ. Τοπογράφο Μηχανικό και θεωρήθηκε στις 3-10-2013 από τον Προϊστάμενο του τμήματος Μελετών και Έργων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης, Τερζόγλου Μελέτη, Πολιτικό Μηχανικό.

3. Την υπ' αριθμ. 261/27-1-2005 απόφαση του Γεν. Γραμματέα Αν. Μακεδονίας και Θράκης (ΦΕΚ 195/Δ΄/2005) μαζί με το από Δεκέμβριο 2003 τοπογραφικό και υψομετρικό διάγραμμα το συνταχθέν από τον Πολιτικό Μηχ/κό Χρήστο Μαυρομάτη σε μια πινακίδα με κλίμακα 1:1000 που θεωρήθηκε τον Δεκέμβριο 2003 από την Παρθενόπη Συμεωνίδου Αρχιτέκτων Μηχ/κό Προϊσταμένη Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. Ξάνθης και την από 11-5-2004 έκθεση της επιτροπής καθορισμού ορίων Οχθών, Παλαιών Οχθών και Παρόχθιων Ζωνών των Μεγάλων Λιμνών και Πλεύσιμων Ποταμών (αρ. 31 Ν. 3971/2001).

4. Την υπ' αριθμ. 420/2007 γνωμοδότηση της Ολομέλειας του Ν.Σ.Κ.

5. Τα στοιχεία καθορισμού Όχθης και Παρόχθιας ζώνης που προβλέπονται από το άρθρο 9 σε συνδυασμό με το άρθρο 31 του Ν. 2971/2001 και ειδικότερα:

Α. Τη γεωμορφολογία του εδάφους για την οποία αναλυτικά αναφέρεται ότι:

● Η μορφολογία της όχθης:

α) συνίσταται από χαλαρά ιζήματα (άμμος αμμοϊλύς και κροκάλες), που έχουν προκύψει από την εναπόθεση φερτών υλών του ιδίου ποταμού, χειμάρρων και ρυάκων που εκβάλλουν ανάντι του ποταμού. Η όχθη έχει ήπιες κλίσεις με ύψος φρυδιού που κυμαίνεται από 2 έως 5,5 μ. (σε σχέση με το υψόμετρο κοίτης).

β) Υπάρχουν εκβολές ρεμάτων στην περιοχή.

γ) Υπάρχουν τεχνικά έργα (σαραζανέτ κατά μήκος της όχθης και οδική γέφυρα)

● Της κοίτης συνέχονται εκτάσεις:

α) πεδινές, αμμώδεις

β) εκτός σχεδίου αδόμητες

γ) με χρήση γεωργικής γης

● Το φυσικό όριο βλάστησης συνίσταται από:

α) Δεντρώδη βλάστηση (ιτίες, πλατάνια, κα) β) Τοπικά θαμνώδη βλάστηση (πουρνάρια, κα).

Β. Το γεγονός ότι στην περιοχή δεν εντοπίστηκαν παρόχθιοι φυσικοί πόροι.

Γ. Το γεγονός ότι στα ανάντι της κοίτης βρίσκεται το φράγμα της Πλατανόβρυσης (Δ.Ε.Η.) από το οποίο η συνήθης μέγιστη παροχή εκροής είναι 160 m^3/sec (πλην της περίπτωσης υπερχείλισης του φράγματος η οποία δεν είναι συνήθης).

Δ. Το γεγονός ότι στα ανάντι της κοίτης και κατάντι του φράγματος της Πλατανόβρυσης βρίσκεται πλήθος χειμάρρων και ρυακών τα οποία τροφοδοτούν τον Νέστο ποταμό με συνήθη μέγιστη παροχή 320 m^3/sec (κατόπιν εκτιμήσεων της Δ.Ε.Η.).

Ε. Η μορφολογία της κοίτης συνίσταται από:

● άμμο, αμμοϊλύ και κροκάλες και έχει ήπιες κλίσεις ημιορεινής κοίτης ποταμού.

Ζ. Υπάρχει το ΒΚ 4000 δημόσιο κτήμα στο αγρόκτημα Σταυρούπολης (παλαιά όχθη Νέστου).

Η. Δεν υπάρχει κτηματολόγιο στην περιοχή.

Θ. Υπάρχει η οριστική διανομή του αγροκτήματος Λυκοβουνίου, έτους 1937, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

Ι. Υπάρχει η οριστική διανομή του αγροκτήματος Νεοχωρίου, έτους 1931, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΑ. Υπάρχει η συμπληρωματική διανομή του αγροκτήματος Νεοχωρίου, έτους 1959, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΒ. Υπάρχει η οριστική διανομή του αγροκτήματος Δαφνώνα, έτους 1934, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΓ. Υπάρχει η συμπληρωματική διανομή του αγροκτήματος Δαφνώνα, έτους 1959, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΔ. Υπάρχει η οριστική διανομή του αγροκτήματος Κομνηνών, έτους 1932, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΕ. Υπάρχει η οριστική διανομή του αγροκτήματος Σταυρούπολης, έτους 1932, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΣΤ. Υπάρχει η συμπληρωματική διανομή του αγροκτήματος Σταυρούπολης, έτους 1957, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΖ. Υπάρχει η συμπληρωματική διανομή του αγροκτήματος Σταυρούπολης, έτους 1959, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΗ. Την αριθμ. 40379/1-10-2009 κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ., Ανάπτυξης και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Χαρακτηρισμός χερσαίων και υδάτινων περιοχών της οροσειράς Ροδόπης ως Εθνικό Πάρκο» (ΦΕΚ 445/Δ΄/2009). Τμήμα της περιοχής εμπίπτει στη Ζώνη Γ6. Β: «Περιοχή αειφορικής χρήσης και ανάπτυξης».

ΙΘ. Την ύπαρξη του Περιφερειακού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού της Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας και Θράκης (αρ. Απόφασης 29310/03 ΦΕΚ 1471/Β΄/9-10-2003), αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε επί του ως άνω τοπογραφικού, υψομετρικού και κτηματολογικού διαγράμματος:

Α. Την οριογραμμή της όχθης δια ερυθράς συνεχούς πολυγωνικής γραμμής Α1, Α2, Α3, ..., Α93, Α94 και Α95, της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες από το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο και των οποίων οι συντεταγμένες αναγράφονται στο τοπογραφικό διάγραμμα.

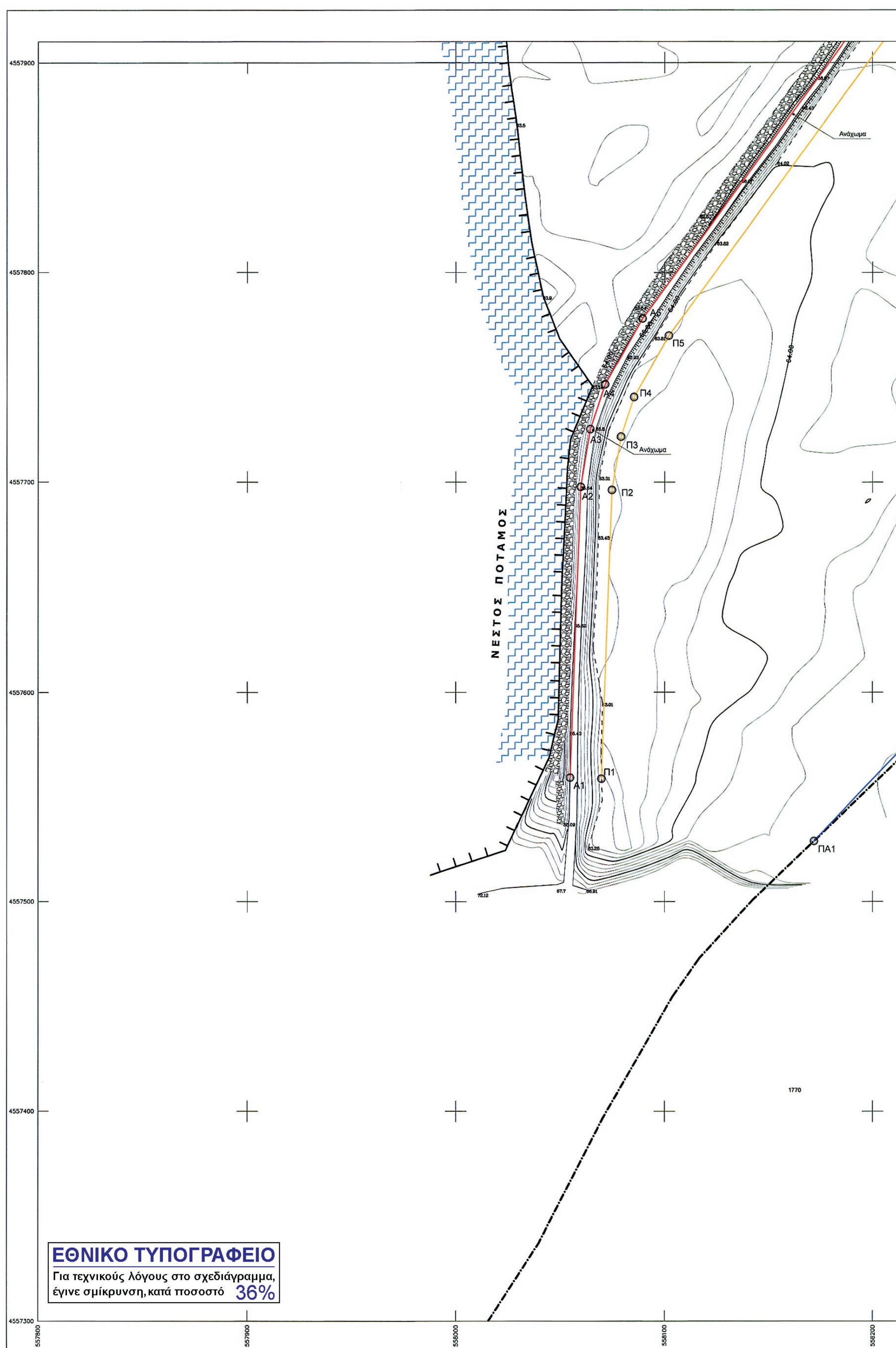
Β. Την οριογραμμή της παρόχθιας ζώνης δια κίτρινης συνεχούς πολυγωνικής γραμμής Π1, Π2, Π3 ..., Π119, Π120 και Π121, της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες από το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο και των οποίων οι συντεταγμένες αναγράφονται στο τοπογραφικό διάγραμμα.

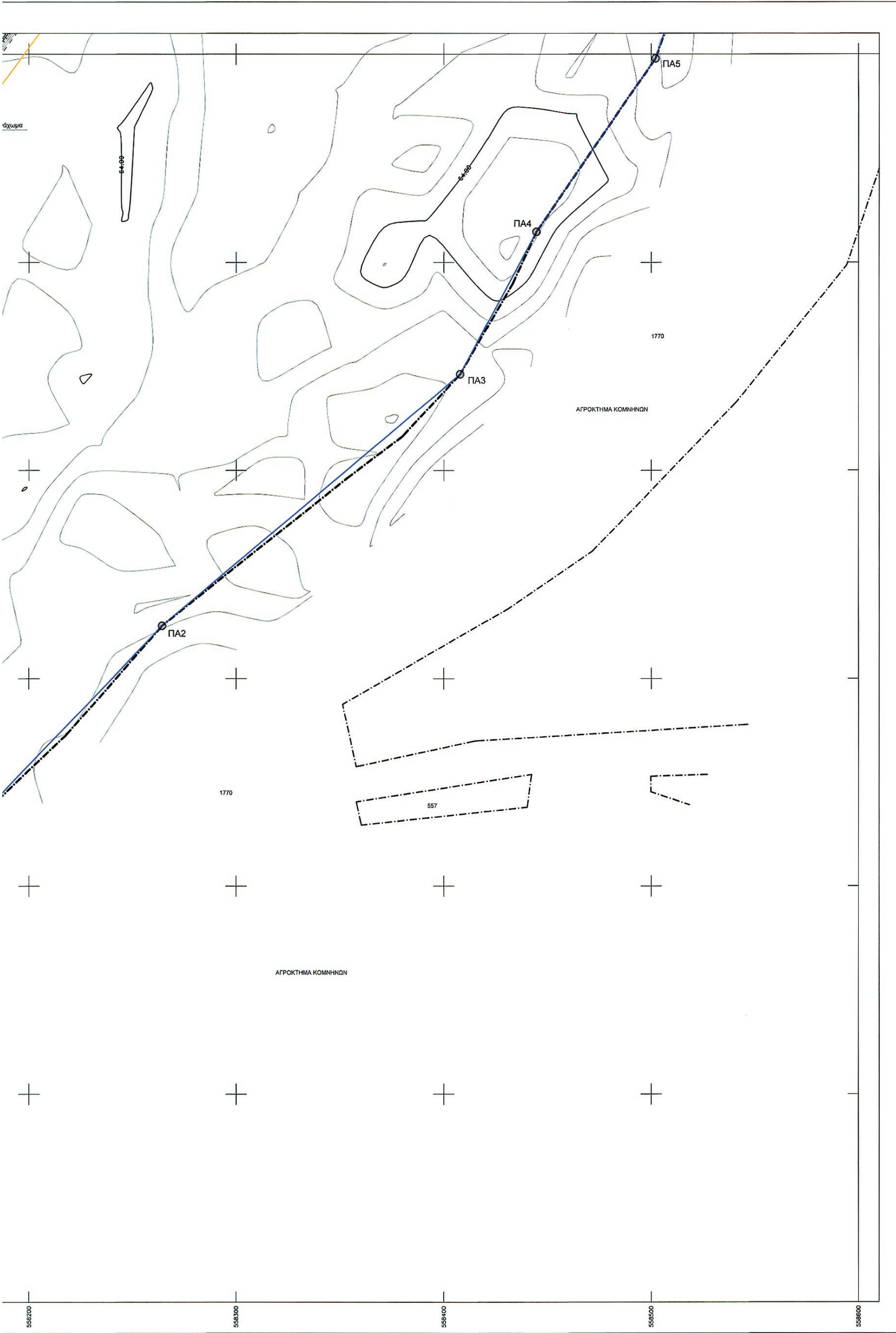
Γ. Την οριογραμμή της παλαιάς όχθης δια κυανής συνεχούς πολυγωνικής γραμμής ΠΑ1, ΠΑ2, ΠΑ3, ..., ΠΑ144, ΠΑ145 και ΠΑ146, της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες από το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο και των οποίων οι συντεταγμένες αναγράφονται στο τοπογραφικό διάγραμμα.

Η Επιτροπή

Ο Πρόεδρος
ΜΑΡΙΑ ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ

Τα Μέλη
ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΚΙΡΗ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΙΑΝΗΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΑΣΤΟΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ


4557900
4557800
4557700
4557600
4557500
4557400
4557300
557800
557900
558000
558100
558200
Ν Ε Σ Τ Ο Σ   Π Ο Τ Α Μ Ο Σ
Ανάχωμα
Ανάχωμα
Α1
Α2
Α3
Π1
Π2
Π3
Π4
Π5
ΠΑ1
1770
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΠΑ5
ΠΑ4
1770
ΠΑ3
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΚΟΜΝΗΝΩΝ
ΠΑ2
1770
557
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΚΟΜΝΗΝΩΝ
558200
558300
558400
558500
558600

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Νάστος Γεώργιος
M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554848.28	4561484.89	Α77	552575.20	4562398.86
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	554538.03	4561506.73	Α78	552389.10	4562504.35
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558666.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552265.24	4562754.01
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64	Α80	552242.34	4562800.84
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11	Α81	545624.94	4567498.47
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90	Α82	545499.72	4567498.55
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70	Α83	545412.42	4567659.68
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51	Α84	545339.48	4567718.67
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	545214.52	4567788.87
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53	Α86	545098.15	4567875.75
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561638.20	Α87	545045.44	4567977.87
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31	Α88	544979.68	4568026.38
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18	Α89	544895.80	4568080.66
Α14	558626.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34	Α90	544818.96	4568114.40
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562005.12	Α91	544662.00	4568035.51
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.96	4562068.56	Α92	544551.80	4567993.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	544382.43	4567970.09
Α18	558810.97	4558850.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.56	Α94	544244.34	4567947.03
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555164.90	4561408.07	Α76	552616.44	4562366.10	Α95	544136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567483.47
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50	Π107	545490.78	4567483.56
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16	Π108	545476.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545400.65	4567649.90
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4567706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	545206.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	545086.41	4567865.80
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67	Π115	544888.66	4568067.41
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	544819.39	4568097.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68	Π117	544668.05	4568021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49	Π118	544555.55	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4567955.26
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558834.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567906.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.97			
Π25	558721.96	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557982.83	4561581.47	ΠΑ61	556667.86	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.98	ΠΑ121	545163.07	4567705.36
ΠΑ2	558264.26	4557625.27	ΠΑ32	557950.64	4561585.98	ΠΑ62	556648.68	4561328.66	ΠΑ92	554778.72	4561656.44	ΠΑ122	545118.34	4567717.00
ΠΑ3	558408.06	4557746.29	ΠΑ33	557919.75	4561576.57	ΠΑ63	556540.69	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561635.75	ΠΑ123	545094.88	4567719.65
ΠΑ4	558444.65	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.96	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561566.63	ΠΑ124	545049.79	4567718.87
ΠΑ5	558502.09	4557897.96	ΠΑ35	557777.54	4561595.44	ΠΑ65	556336.18	4561382.91	ΠΑ95	554612.38	4561539.46	ΠΑ125	545019.53	4567723.10
ΠΑ6	558568.70	4558095.81	ΠΑ36	557751.21	4561595.44	ΠΑ66	556257.35	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65	ΠΑ126	544985.02	4567733.42
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557706.57	4561599.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.62	4561803.75	ΠΑ127	544934.58	4567755.16
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557654.86	4561596.60	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552995.37	4561831.27	ΠΑ128	544911.56	4567770.44
ΠΑ9	558765.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556156.41	4561517.93	ΠΑ99	552982.82	4561872.42	ΠΑ129	544788.09	4567807.97
ΠΑ10	558765.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556128.65	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.50	ΠΑ130	544719.16	4567819.11
ΠΑ11	558838.16	4558874.95	ΠΑ41	557506.85	4561582.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38	ΠΑ131	544697.44	4567813.04
ΠΑ12	558841.27	4558904.53	ΠΑ42	557460.56	4561571.36	ΠΑ72	556049.67	4561561.47	ΠΑ102	552970.05	4562007.74	ΠΑ132	544658.11	4567782.35
ΠΑ13	558840.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561535.39	ΠΑ73	556000.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562056.85	ΠΑ133	544644.19	4567777.77
ΠΑ14	558818.07	4558982.41	ΠΑ44	557358.84	4561572.20	ΠΑ74	556001.30	4561587.88	ΠΑ104	552979.09	4562085.17	ΠΑ134	544579.00	4567786.82
ΠΑ15	558814.44	4559006.13	ΠΑ45	557277.40	4561560.39	ΠΑ75	555992.51	4561589.96	ΠΑ105	552992.37	4562113.42	ΠΑ135	544542.54	4567789.85
ΠΑ16	558819.16	4559050.79	ΠΑ46	557242.03	4561548.30	ΠΑ76	555382.95	4561642.89	ΠΑ106	552970.47	4562142.71	ΠΑ136	544484.29	4567784.93
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557226.03	4561539.56	ΠΑ77	555320.14	4561648.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.60	ΠΑ137	544444.97	4567803.74
ΠΑ18	558605.93	4559792.62	ΠΑ48	557186.47	4561474.69	ΠΑ78	555271.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35	ΠΑ138	544390.94	4567816.69
ΠΑ19	558571.58	4559881.41	ΠΑ49	557181.50	4561466.55	ΠΑ79	555228.63	4561609.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01	ΠΑ139	544364.57	4567841.44
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555160.86	4561598.80	ΠΑ110	552761.39	4562301.18	ΠΑ140	544345.14	4567847.78
ΠΑ21	558275.44	4561336.55	ΠΑ51	557138.32	4561448.90	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562310.50	ΠΑ141	544293.58	4567830.03
ΠΑ22	558238.16	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.99	ΠΑ82	555083.07	4561606.35	ΠΑ112	552431.55	4562514.87	ΠΑ142	544270.40	4567849.11
ΠΑ23	558224.72	4561418.26	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561598.80	ΠΑ113	552416.21	4562538.08	ΠΑ143	544249.16	4567876.02
ΠΑ24	558190.75	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552397.07	4562573.76	ΠΑ144	544206.65	4567894.24
ΠΑ25	558190.48	4561451.99	ΠΑ55	556846.06	4561353.52	ΠΑ85	554968.77	4561610.40	ΠΑ115	552376.19	4562584.87	ΠΑ145	544189.12	4567898.24
ΠΑ26	558182.69	4561457.95	ΠΑ56	556804.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.48	4561651.87	ΠΑ116	545398.50	4567496.95	ΠΑ146	544142.53	4567897.20
ΠΑ27	558155.25	4561466.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.10	ΠΑ87	554928.54	4561660.00	ΠΑ117	545323.51	4567561.72			
ΠΑ28	558113.89	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.67	ΠΑ88	554885.14	4561655.84	ΠΑ118	545284.21	4567603.70			
ΠΑ29	558071.54	4561551.09	ΠΑ59	556736.93	4561352.99	ΠΑ89	554868.33	4561656.62	ΠΑ119	545192.22	4567690.22			
ΠΑ30	558021.07	4561563.62	ΠΑ60	556701.76	4561339.17	ΠΑ90	554828.66	4561671.34	ΠΑ120	545178.53	4567699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
TZON FIL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τ1 25.181 Τριγωνομετρικό σημείο
S14 12.35 Πολυγωνομετρικό σημείο
12.35 Υψομετρικό σημείο
70.0 Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
1/π Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

19 18 17 15 16 14 12 10 9 8 6 7 5 4 13 11 3 2 1 20 22 21

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 1/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

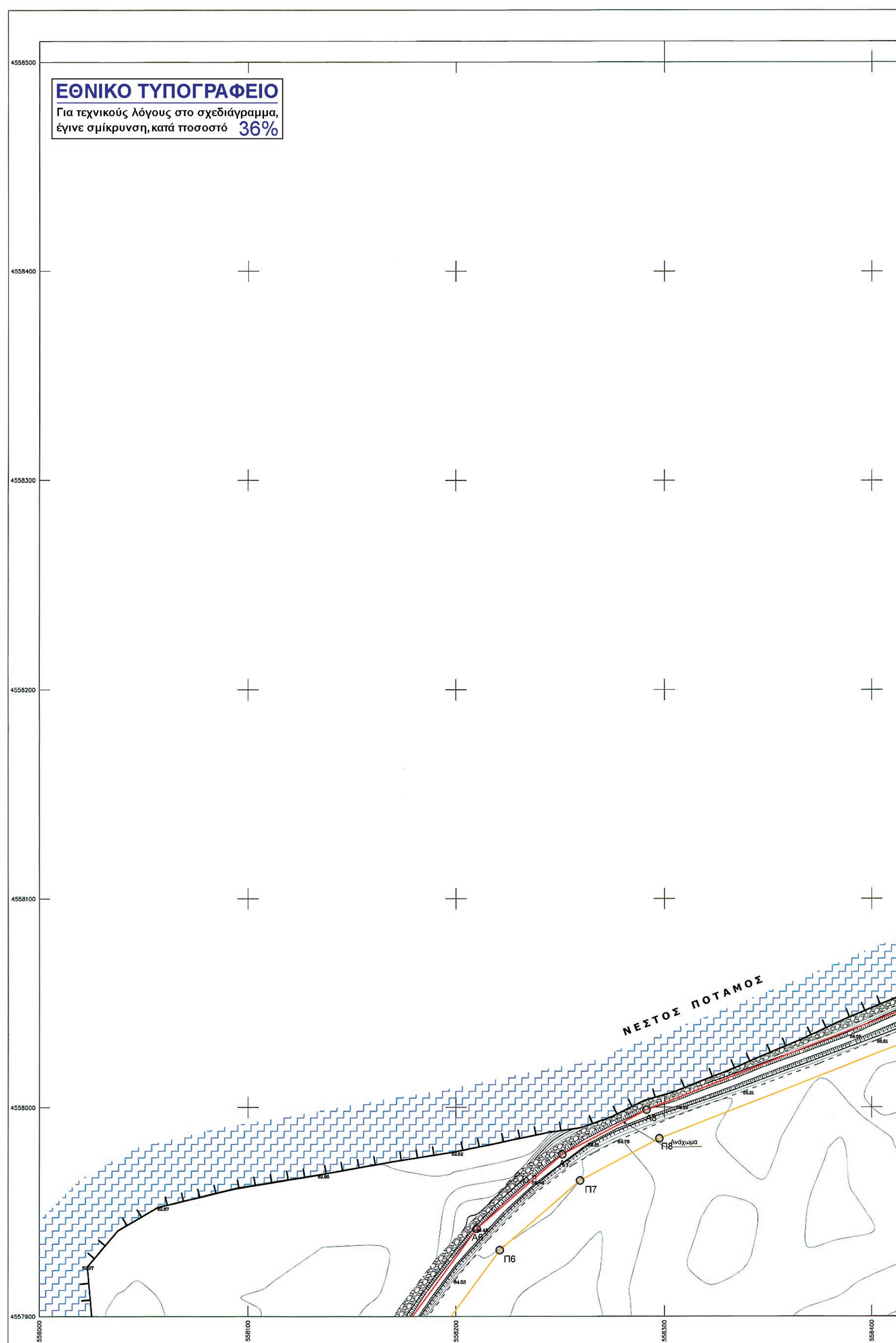
Ξάνθη 9 / 10 / 2013

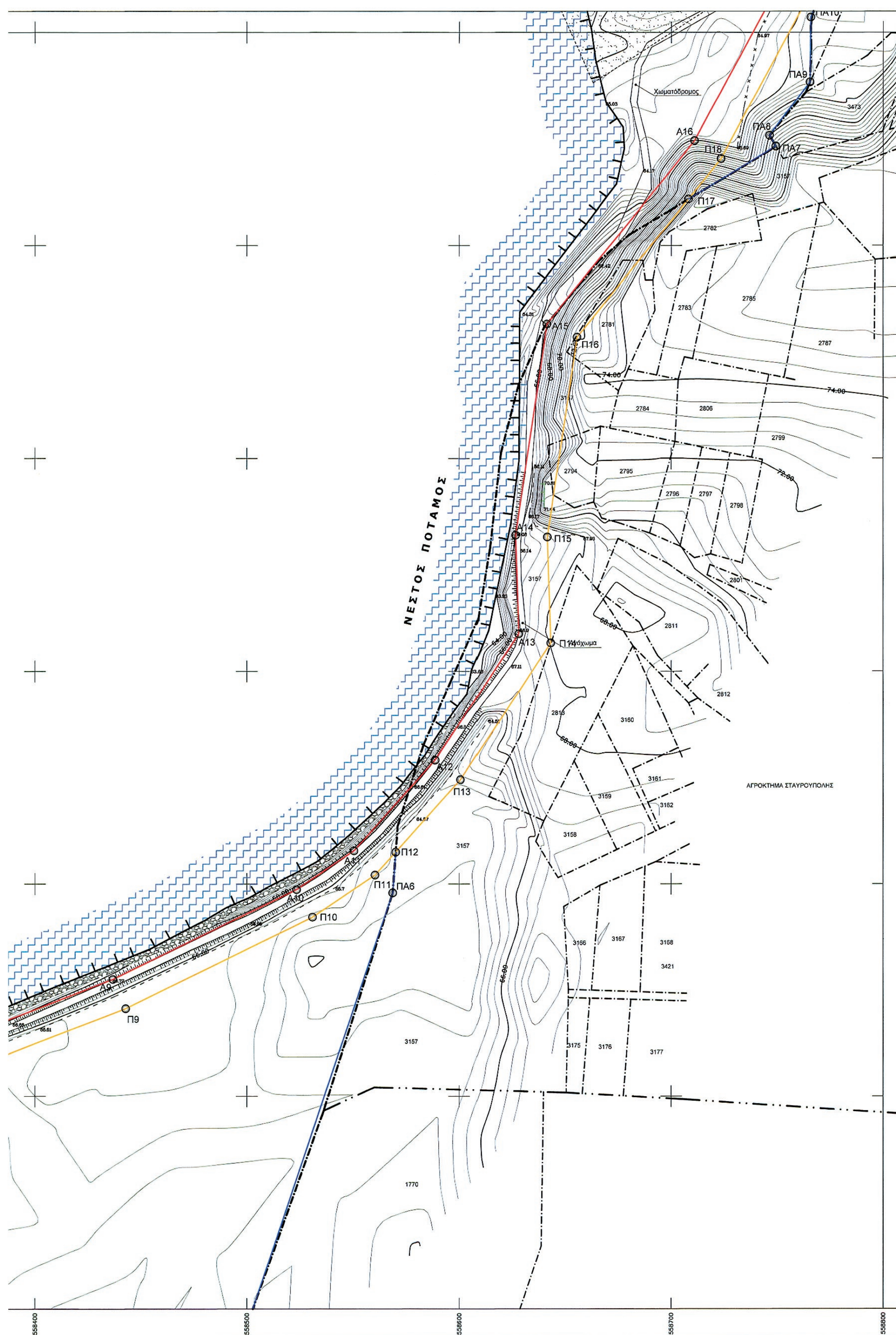
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Π6
Π7
Π8
Ανάχωμα
4558500
4558400
4558300
4558200
4558100
4558000
4557900
558000
558100
558200
558300
558400


ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Χωματόδρομος
Α16
Π18
ΠΑ8
ΠΑ7
ΠΑ9
Π17
Α15
Π16
Α14
Π15
Α13
Π13
Π12
Π11
ΠΑ6
Π10
Π9
558400
558500
558600
558700
558800

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Γεώργιος
M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΑΘΑΝ. Δ.
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τοπ/φος Μηχ/κός

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87 4557559.05	Α20	558779.00 4559283.16	Α39	557875.57 4561489.59	Α58	554848.28 4561484.89	Α77	552575.20 4562398.86
Α2	558059.90 4557697.82	Α21	558712.59 4559440.16	Α40	557640.37 4561528.60	Α59	554538.03 4561506.73	Α78	552389.10 4562504.35
Α3	558064.52 4557725.26	Α22	558666.89 4559582.09	Α41	557500.01 4561499.93	Α60	554275.91 4561374.04	Α79	552265.24 4562754.01
Α4	558071.56 4557746.68	Α23	558563.56 4559778.99	Α42	557254.34 4561416.90	Α61	553960.82 4561208.64	Α80	552242.34 4562800.84
Α5	558089.39 4557777.98	Α24	558542.83 4559795.75	Α43	556961.06 4561354.73	Α62	553870.44 4561205.11	Α81	545624.94 4567498.47
Α6	558209.94 4557941.97	Α25	558522.61 4559895.93	Α44	556880.76 4561339.63	Α63	553697.15 4561230.90	Α82	545499.72 4567498.55
Α7	558251.09 4557977.48	Α26	558476.43 4560039.48	Α45	556667.77 4561306.12	Α64	553297.50 4561389.70	Α83	545412.42 4567659.68
Α8	558291.36 4557998.77	Α27	558459.70 4560130.13	Α46	556587.61 4561312.42	Α65	553166.43 4561469.51	Α84	545339.48 4567718.67
Α9	558436.82 4558055.08	Α28	558460.85 4560253.72	Α47	556399.88 4561343.28	Α66	553141.23 4561501.80	Α85	545214.52 4567788.87
Α10	558523.42 4558097.35	Α29	558481.42 4560303.16	Α48	556091.66 4561441.16	Α67	553127.89 4561568.53	Α86	545098.15 4567875.75
Α11	558550.50 4558115.62	Α30	558480.91 4560377.42	Α49	556076.81 4561481.66	Α68	553067.13 4561638.20	Α87	545045.44 4567977.87
Α12	558588.69 4558158.08	Α31	558411.59 4560577.37	Α50	556057.22 4561515.34	Α69	553005.80 4561753.31	Α88	544979.68 4568026.38
Α13	558628.06 4558217.71	Α32	558384.57 4560726.44	Α51	556028.61 4561535.37	Α70	552980.35 4561796.18	Α89	544895.80 4568080.66
Α14	558626.51 4558264.16	Α33	558339.50 4560758.29	Α52	555985.04 4561545.00	Α71	552878.14 4561926.34	Α90	544818.96 4568114.40
Α15	558641.34 4558363.42	Α34	558294.34 4560926.20	Α53	555846.97 4561626.71	Α72	552818.56 4562005.12	Α91	544662.00 4568035.51
Α16	558710.98 4558449.11	Α35	558322.79 4561034.99	Α54	555651.80 4561680.24	Α73	552782.96 4562068.56	Α92	544551.80 4567993.56
Α17	558777.00 4558570.92	Α36	558305.14 4561190.95	Α55	555553.77 4561665.09	Α74	552724.40 4562201.52	Α93	544382.43 4567970.09
Α18	558810.97 4558850.23	Α37	558136.85 4561361.92	Α56	555307.47 4561592.92	Α75	552679.80 4562292.56	Α94	544244.34 4567947.03
Α19	558784.80 4559044.26	Α38	557983.77 4561440.19	Α57	555164.90 4561408.07	Α76	552616.44 4562366.10	Α95	544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86 4557558.51	Π26	558676.14 4559585.96	Π51	557640.09 4561543.85	Π76	555298.57 4561605.95	Π101	552458.71 4562482.14
Π2	558074.85 4557696.29	Π27	558638.57 4559657.55	Π52	557496.09 4561514.44	Π77	555158.97 4561424.95	Π102	552400.49 4562515.13
Π3	558079.12 4557721.65	Π28	558571.45 4559785.46	Π53	557250.37 4561431.39	Π78	554850.59 4561499.76	Π103	552358.87 4562599.04
Π4	558085.34 4557740.56	Π29	558551.92 4559801.26	Π54	557043.76 4561387.59	Π79	554571.55 4561519.41	Π104	552278.70 4562760.64
Π5	558101.99 4557769.80	Π30	558532.30 4559898.45	Π55	556958.28 4561369.47	Π80	554534.95 4561521.98	Π105	552255.82 4562807.43
Π6	558221.03 4557931.72	Π31	558499.86 4559999.28	Π56	556878.21 4561354.42	Π81	554269.04 4561387.37	Π106	545624.93 4567483.47
Π7	558259.61 4557965.01	Π32	558489.35 4560031.91	Π57	556667.57 4561321.29	Π82	553956.85 4561223.50	Π107	545490.78 4567483.56
Π8	558297.60 4557985.10	Π33	558499.74 4560068.12	Π58	556589.41 4561327.32	Π83	553871.26 4561220.16	Π108	545476.33 4567510.23
Π9	558442.83 4558041.32	Π34	558482.55 4560130.14	Π59	556576.84 4561329.39	Π84	553701.08 4561245.48	Π109	545400.65 4567649.90
Π10	558530.94 4558084.33	Π35	558478.95 4560160.63	Π60	556470.84 4561349.90	Π85	553304.22 4561403.17	Π110	545331.03 4567706.21
Π11	558560.42 4558104.22	Π36	558476.14 4560223.54	Π61	556450.90 4561351.50	Π86	553176.57 4561480.89	Π111	545206.33 4567776.27
Π12	558570.12 4558115.00	Π37	558481.09 4560253.98	Π62	556419.01 4561361.33	Π87	553155.25 4561508.22	Π112	545086.41 4567865.80
Π13	558600.60 4558148.88	Π38	558476.88 4560266.22	Π63	556398.22 4561363.24	Π88	553141.82 4561575.38	Π113	545033.72 4567967.88
Π14	558643.21 4558213.43	Π39	558491.44 4560301.21	Π64	556370.74 4561368.73	Π89	553079.56 4561646.77	Π114	544971.15 4568014.04
Π15	558641.54 4558263.30	Π40	558490.90 4560379.13	Π65	556352.35 4561375.60	Π90	553018.87 4561760.67	Π115	544888.66 4568067.41
Π16	558655.56 4558357.15	Π41	558421.28 4560579.91	Π66	556103.21 4561453.23	Π91	553012.41 4561771.55	Π116	544819.39 4568097.83
Π17	558708.11 4558421.79	Π42	558392.40 4560739.27	Π67	556090.44 4561488.06	Π92	552992.75 4561804.68	Π117	544668.05 4568021.76
Π18	558723.50 4558440.73	Π43	558352.58 4560767.41	Π68	556068.53 4561525.73	Π93	552890.02 4561935.49	Π118	544555.55 4567978.94
Π19	558779.88 4558544.77	Π44	558309.86 4560926.25	Π69	556034.77 4561549.37	Π94	552831.14 4562013.35	Π119	544384.70 4567955.26
Π20	558791.54 4558566.27	Π45	558338.01 4561033.90	Π70	555990.61 4561559.13	Π95	552796.40 4562075.26	Π120	544247.32 4567932.32
Π21	558829.02 4558834.84	Π46	558319.46 4561197.78	Π71	555929.48 4561595.31	Π96	552738.01 4562207.84	Π121	544140.24 4567906.78
Π22	558794.79 4559044.51	Π47	558303.78 4561213.72	Π72	555852.87 4561640.65	Π97	552692.42 4562300.89		
Π23	558793.59 4559094.22	Π48	558145.84 4561374.17	Π73	555652.67 4561695.55	Π98	552671.52 4562325.14		
Π24	558788.97 4559285.26	Π49	557990.30 4561453.70	Π74	555550.51 4561679.77	Π99	552626.88 4562376.97		
Π25	558721.96 4559443.65	Π50	557879.98 4561504.06	Π75	555427.60 4561643.75	Π100	552583.62 4562411.33		

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78 4557528.81	ΠΑ31	557982.83 4561581.47	ΠΑ61	556667.86 4561330.03	ΠΑ91	554799.33 4561675.98	ΠΑ121	545163.07 4567705.36
ΠΑ2	558264.26 4557625.27	ΠΑ32	557950.64 4561585.98	ΠΑ62	556648.68 4561328.66	ΠΑ92	554778.72 4561656.44	ΠΑ122	545118.34 4567717.00
ΠΑ3	558408.06 4557746.29	ΠΑ33	557919.75 4561576.57	ΠΑ63	556540.69 4561344.45	ΠΑ93	554725.35 4561635.75	ΠΑ123	545094.88 4567719.65
ΠΑ4	558444.65 4557814.81	ΠΑ34	557885.11 4561578.96	ΠΑ64	556490.93 4561350.19	ΠΑ94	554651.28 4561566.63	ΠΑ124	545049.79 4567718.87
ΠΑ5	558502.09 4557897.96	ΠΑ35	557777.54 4561595.44	ΠΑ65	556336.18 4561382.91	ΠΑ95	554612.38 4561539.46	ΠΑ125	545019.53 4567723.10
ΠΑ6	558568.70 4558095.81	ΠΑ36	557751.21 4561595.44	ΠΑ66	556257.35 4561437.13	ΠΑ96	553011.41 4561779.65	ΠΑ126	544985.02 4567733.42
ΠΑ7	558749.34 4558446.47	ΠΑ37	557706.57 4561599.40	ΠΑ67	556227.79 4561456.07	ΠΑ97	553005.62 4561803.75	ΠΑ127	544934.58 4567755.16
ΠΑ8	558746.35 4558451.53	ΠΑ38	557654.86 4561596.60	ΠΑ68	556185.31 4561501.00	ΠΑ98	552995.37 4561831.27	ΠΑ128	544911.56 4567770.44
ΠΑ9	558765.48 4558476.66	ΠΑ39	557603.30 4561585.59	ΠΑ69	556156.41 4561517.93	ΠΑ99	552982.82 4561872.42	ΠΑ129	544788.09 4567807.97
ΠΑ10	558765.82 4558507.14	ΠΑ40	557514.61 4561577.38	ΠΑ70	556128.65 4561540.00	ΠΑ100	552976.80 4561909.50	ΠΑ130	544719.16 4567819.11
ΠΑ11	558838.16 4558874.95	ΠΑ41	557506.85 4561582.22	ΠΑ71	556093.69 4561552.45	ΠΑ101	552971.49 4561965.38	ΠΑ131	544697.44 4567813.04
ΠΑ12	558841.27 4558904.53	ΠΑ42	557460.56 4561571.36	ΠΑ72	556049.67 4561561.47	ΠΑ102	552970.05 4562007.74	ΠΑ132	544658.11 4567782.35
ΠΑ13	558840.03 4558924.29	ΠΑ43	557381.87 4561535.39	ΠΑ73	556000.02 4561573.92	ΠΑ103	552973.31 4562056.85	ΠΑ133	544644.19 4567777.77
ΠΑ14	558818.07 4558982.41	ΠΑ44	557358.84 4561572.20	ΠΑ74	556001.30 4561587.88	ΠΑ104	552979.09 4562085.17	ΠΑ134	544579.00 4567786.82
ΠΑ15	558814.44 4559006.13	ΠΑ45	557277.40 4561560.39	ΠΑ75	555992.51 4561589.96	ΠΑ105	552992.37 4562113.42	ΠΑ135	544542.54 4567789.85
ΠΑ16	558819.16 4559050.79	ΠΑ46	557242.03 4561548.30	ΠΑ76	555382.95 4561642.89	ΠΑ106	552970.47 4562142.71	ΠΑ136	544484.29 4567784.93
ΠΑ17	558812.07 4559067.18	ΠΑ47	557226.03 4561539.56	ΠΑ77	555320.14 4561648.27	ΠΑ107	552935.84 4562179.60	ΠΑ137	544444.97 4567803.74
ΠΑ18	558605.93 4559792.62	ΠΑ48	557186.47 4561474.69	ΠΑ78	555271.48 4561626.82	ΠΑ108	552875.17 4562233.35	ΠΑ138	544390.94 4567816.69
ΠΑ19	558571.58 4559881.41	ΠΑ49	557181.50 4561466.55	ΠΑ79	555228.63 4561609.28	ΠΑ109	552856.32 4562256.01	ΠΑ139	544364.57 4567841.44
ΠΑ20	558305.54 4561249.77	ΠΑ50	557149.90 4561452.11	ΠΑ80	555160.86 4561598.80	ΠΑ110	552761.39 4562301.18	ΠΑ140	544345.14 4567847.78
ΠΑ21	558275.44 4561336.55	ΠΑ51	557138.32 4561448.90	ΠΑ81	555122.43 4561605.00	ΠΑ111	552703.44 4562310.50	ΠΑ141	544293.58 4567830.03
ΠΑ22	558238.16 4561383.33	ΠΑ52	557140.01 4561435.99	ΠΑ82	555083.07 4561606.35	ΠΑ112	552431.55 4562514.87	ΠΑ142	544270.40 4567849.11
ΠΑ23	558224.72 4561418.26	ΠΑ53	557121.49 4561414.47	ΠΑ83	555041.41 4561598.80	ΠΑ113	552416.21 4562538.08	ΠΑ143	544249.16 4567876.02
ΠΑ24	558190.75 4561442.53	ΠΑ54	557082.12 4561404.60	ΠΑ84	554979.32 4561602.08	ΠΑ114	552397.07 4562573.76	ΠΑ144	544206.65 4567894.24
ΠΑ25	558190.48 4561451.99	ΠΑ55	556846.06 4561353.52	ΠΑ85	554968.77 4561610.40	ΠΑ115	552376.19 4562584.87	ΠΑ145	544189.12 4567898.24
ΠΑ26	558182.69 4561457.95	ΠΑ56	556804.37 4561358.13	ΠΑ86	554945.48 4561651.87	ΠΑ116	545398.50 4567496.95	ΠΑ146	544142.53 4567897.20
ΠΑ27	558155.25 4561466.13	ΠΑ57	556775.37 4561358.10	ΠΑ87	554928.54 4561660.00	ΠΑ117	545323.51 4567561.72		
ΠΑ28	558113.89 4561522.31	ΠΑ58	556747.02 4561352.67	ΠΑ88	554885.14 4561655.84	ΠΑ118	545284.21 4567603.70		
ΠΑ29	558071.54 4561551.09	ΠΑ59	556736.93 4561352.99	ΠΑ89	554868.33 4561656.62	ΠΑ119	545192.22 4567690.22		
ΠΑ30	558021.07 4561563.62	ΠΑ60	556701.76 4561339.17	ΠΑ90	554828.66 4561671.34	ΠΑ120	545178.53 4567699.16		

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τ1 25.181 Τριγωνομετρικό σημείο
S14 12.35 Πολυγωνομετρικό σημείο
12.35 Υψομετρικό σημείο
70.0 Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
1/π Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 2/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370957 - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
ΚΙΝ. 6932301855

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Ξάνθη 3 / 10 / 2013

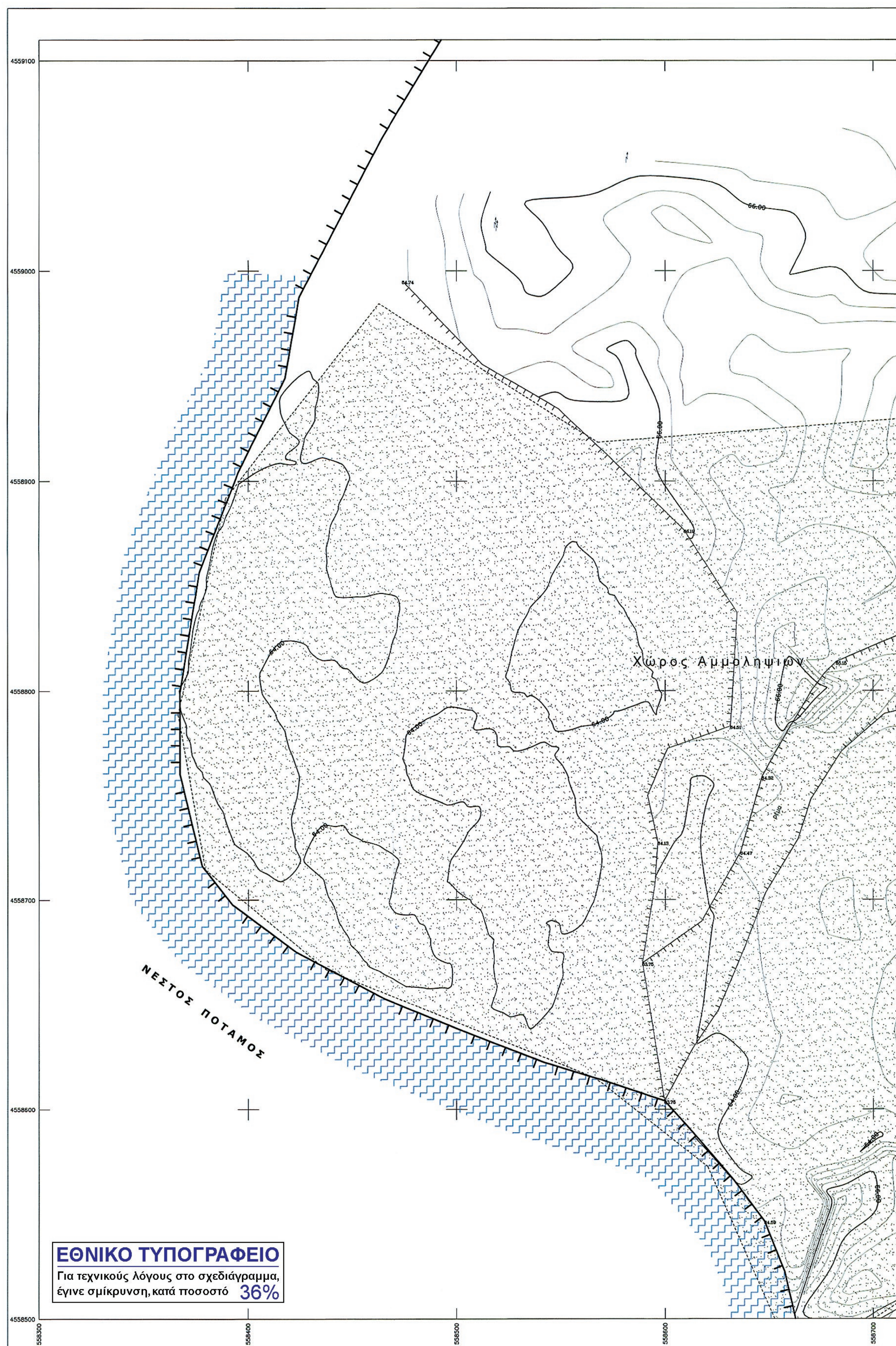
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

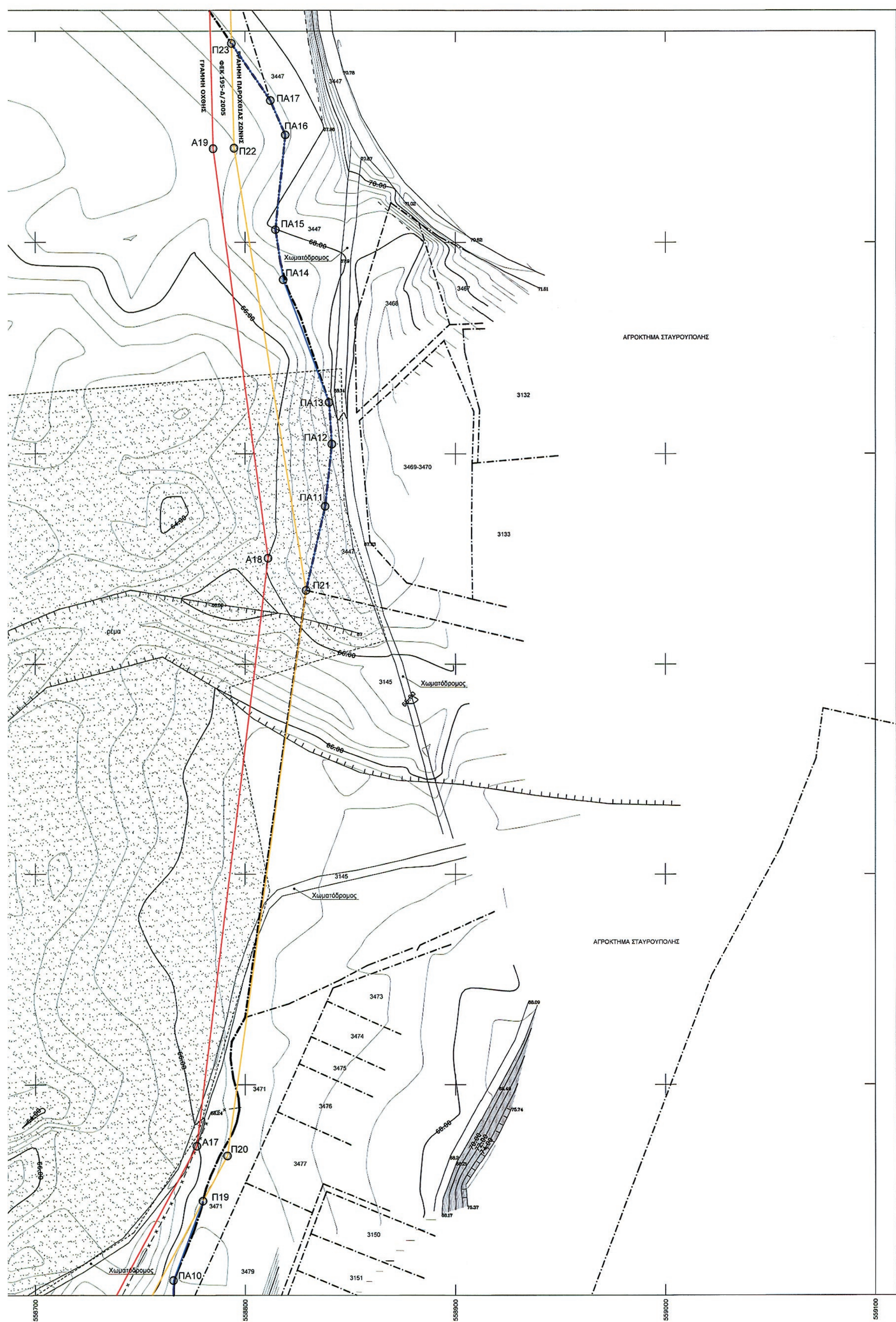
Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


4559100
4559000
4558900
4558800
4558700
4558600
4558500
558300
558400
558500
558600
558700
Χώρος Αμμοληψιών
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


Π23
ΓΡΑΜΜΗ ΟΧΘΗΣ
ΦΕΚ 195-Δ/2005
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ
ΠΑ17
ΠΑ16
Α19
Π22
ΠΑ15
Χωματόδρομος
ΠΑ14
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΠΑ13
ΠΑ12
ΠΑ11
Α18
Π21
ρέμα
Χωματόδρομος
Χωματόδρομος
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Α17
Π20
Π19
Χωματόδρομος
ΠΑ10
558700
558800
558900
559000
559100

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3.

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1 558054.87 4557559.05	Α20 558779.00 4559283.16	Α39 557875.57 4561489.59	Α58 554848.28 4561484.89	Α77 552575.20 4562398.86
Α2 558059.90 4557697.82	Α21 558712.59 4559440.16	Α40 557640.37 4561528.60	Α59 554538.03 4561506.73	Α78 552389.10 4562504.35
Α3 558064.52 4557725.26	Α22 558666.89 4559582.09	Α41 557500.01 4561499.93	Α60 554275.91 4561374.04	Α79 552265.24 4562754.01
Α4 558071.56 4557746.68	Α23 558563.56 4559778.99	Α42 557254.34 4561416.90	Α61 553960.82 4561208.64	Α80 552242.34 4562800.84
Α5 558089.39 4557777.98	Α24 558542.83 4559795.75	Α43 556961.06 4561354.73	Α62 553870.44 4561205.11	Α81 545624.94 4567498.47
Α6 558209.94 4557941.97	Α25 558522.61 4559895.93	Α44 556880.76 4561339.63	Α63 553697.15 4561230.90	Α82 545499.72 4567498.55
Α7 558251.09 4557977.48	Α26 558476.43 4560039.48	Α45 556667.77 4561306.12	Α64 553297.50 4561389.70	Α83 545412.42 4567659.68
Α8 558291.36 4557998.77	Α27 558459.70 4560130.13	Α46 556587.61 4561312.42	Α65 553166.43 4561469.51	Α84 545339.48 4567718.67
Α9 558436.82 4558055.08	Α28 558460.85 4560253.72	Α47 556399.88 4561343.28	Α66 553141.23 4561501.80	Α85 545214.52 4567788.87
Α10 558523.42 4558097.35	Α29 558481.42 4560303.16	Α48 556091.66 4561441.16	Α67 553127.89 4561568.53	Α86 545098.15 4567875.75
Α11 558550.50 4558115.62	Α30 558480.91 4560377.42	Α49 556076.81 4561481.66	Α68 553067.13 4561638.20	Α87 545045.44 4567977.87
Α12 558588.69 4558158.08	Α31 558411.59 4560577.37	Α50 556057.22 4561515.34	Α69 553005.80 4561753.31	Α88 544979.68 4568026.38
Α13 558628.06 4558217.71	Α32 558384.57 4560726.44	Α51 556028.61 4561535.37	Α70 552980.35 4561796.18	Α89 544895.80 4568080.66
Α14 558626.51 4558264.16	Α33 558339.50 4560758.29	Α52 555985.04 4561545.00	Α71 552878.14 4561926.34	Α90 544818.96 4568114.40
Α15 558641.34 4558363.42	Α34 558294.34 4560926.20	Α53 555846.97 4561626.71	Α72 552818.56 4562005.12	Α91 544662.00 4568035.51
Α16 558710.98 4558449.11	Α35 558322.79 4561034.99	Α54 555651.80 4561680.24	Α73 552782.96 4562068.56	Α92 544551.80 4567993.56
Α17 558777.00 4558570.92	Α36 558305.14 4561190.95	Α55 555553.77 4561665.09	Α74 552724.40 4562201.52	Α93 544382.43 4567970.09
Α18 558810.97 4558850.23	Α37 558136.85 4561361.92	Α56 555307.47 4561592.92	Α75 552679.80 4562292.56	Α94 544244.34 4567947.03
Α19 558784.80 4559044.26	Α38 557983.77 4561440.19	Α57 555164.90 4561408.07	Α76 552616.44 4562366.10	Α95 544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1 558069.86 4557558.51	Π26 558676.14 4559585.96	Π51 557640.09 4561543.85	Π76 555298.57 4561605.95	Π101 552458.71 4562482.14
Π2 558074.85 4557696.29	Π27 558638.57 4559657.55	Π52 557496.09 4561514.44	Π77 555158.97 4561424.95	Π102 552400.49 4562515.13
Π3 558079.12 4557721.65	Π28 558571.45 4559785.46	Π53 557250.37 4561431.39	Π78 554850.59 4561499.76	Π103 552358.87 4562599.04
Π4 558085.34 4557740.56	Π29 558551.92 4559801.26	Π54 557043.76 4561387.59	Π79 554571.55 4561519.41	Π104 552278.70 4562760.64
Π5 558101.99 4557769.80	Π30 558532.30 4559898.45	Π55 556958.28 4561369.47	Π80 554534.95 4561521.98	Π105 552255.82 4562807.43
Π6 558221.03 4557931.72	Π31 558499.86 4559999.28	Π56 556878.21 4561354.42	Π81 554269.04 4561387.37	Π106 545624.93 4567483.47
Π7 558259.61 4557965.01	Π32 558489.35 4560031.91	Π57 556667.57 4561321.29	Π82 553956.85 4561223.50	Π107 545490.78 4567483.56
Π8 558297.60 4557985.10	Π33 558499.74 4560068.12	Π58 556589.41 4561327.32	Π83 553871.26 4561220.16	Π108 545476.33 4567510.23
Π9 558442.83 4558041.32	Π34 558482.55 4560130.14	Π59 556576.84 4561329.39	Π84 553701.08 4561245.48	Π109 545400.65 4567649.90
Π10 558530.94 4558084.33	Π35 558478.95 4560160.63	Π60 556470.84 4561349.90	Π85 553304.22 4561403.17	Π110 545331.03 4567706.21
Π11 558560.42 4558104.22	Π36 558476.14 4560223.54	Π61 556450.90 4561351.50	Π86 553176.57 4561480.89	Π111 545206.33 4567776.27
Π12 558570.12 4558115.00	Π37 558481.09 4560253.98	Π62 556419.01 4561361.33	Π87 553155.25 4561508.22	Π112 545086.41 4567865.80
Π13 558600.60 4558148.88	Π38 558476.88 4560266.22	Π63 556398.22 4561363.24	Π88 553141.82 4561575.38	Π113 545033.72 4567967.88
Π14 558643.21 4558213.43	Π39 558491.44 4560301.21	Π64 556370.74 4561368.73	Π89 553079.56 4561646.77	Π114 544971.15 4568014.04
Π15 558641.54 4558263.30	Π40 558490.90 4560379.13	Π65 556352.35 4561375.60	Π90 553018.87 4561760.67	Π115 544888.66 4568067.41
Π16 558655.56 4558357.15	Π41 558421.28 4560579.91	Π66 556103.21 4561453.23	Π91 553012.41 4561771.55	Π116 544819.39 4568097.83
Π17 558708.11 4558421.79	Π42 558392.40 4560739.27	Π67 556090.44 4561488.06	Π92 552992.75 4561804.68	Π117 544668.05 4568021.76
Π18 558723.50 4558440.73	Π43 558352.58 4560767.41	Π68 556068.53 4561525.73	Π93 552890.02 4561935.49	Π118 544555.55 4567978.94
Π19 558779.88 4558544.77	Π44 558309.86 4560926.25	Π69 556034.77 4561549.37	Π94 552831.14 4562013.35	Π119 544384.70 4567955.26
Π20 558791.54 4558566.27	Π45 558338.01 4561033.90	Π70 555990.61 4561559.13	Π95 552796.40 4562075.26	Π120 544247.32 4567932.32
Π21 558829.02 4558834.84	Π46 558319.46 4561197.78	Π71 555929.48 4561595.31	Π96 552738.01 4562207.84	Π121 544140.24 4567906.78
Π22 558794.79 4559044.51	Π47 558303.78 4561213.72	Π72 555852.87 4561640.65	Π97 552692.42 4562300.89	
Π23 558793.59 4559094.22	Π48 558145.84 4561374.17	Π73 555652.67 4561695.55	Π98 552671.52 4562325.14	
Π24 558788.97 4559285.26	Π49 557990.30 4561453.70	Π74 555550.51 4561679.77	Π99 552626.88 4562376.97	
Π25 558721.96 4559443.65	Π50 557879.98 4561504.06	Π75 555427.60 4561643.75	Π100 552583.62 4562411.33	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1 558171.78 4557528.81	ΠΑ31 557982.83 4561581.47	ΠΑ61 556667.86 4561330.03	ΠΑ91 554799.33 4561675.98	ΠΑ121 545163.07 4567705.36
ΠΑ2 558264.26 4557625.27	ΠΑ32 557950.64 4561585.98	ΠΑ62 556648.68 4561328.66	ΠΑ92 554778.72 4561656.44	ΠΑ122 545118.34 4567717.00
ΠΑ3 558408.06 4557746.29	ΠΑ33 557919.75 4561576.57	ΠΑ63 556540.69 4561344.45	ΠΑ93 554725.35 4561635.75	ΠΑ123 545094.88 4567719.65
ΠΑ4 558444.65 4557814.81	ΠΑ34 557885.11 4561578.96	ΠΑ64 556490.93 4561350.19	ΠΑ94 554651.28 4561566.63	ΠΑ124 545049.79 4567718.87
ΠΑ5 558502.09 4557897.96	ΠΑ35 557777.54 4561595.44	ΠΑ65 556336.18 4561382.91	ΠΑ95 554612.38 4561539.46	ΠΑ125 545019.53 4567723.10
ΠΑ6 558568.70 4558095.81	ΠΑ36 557751.21 4561595.44	ΠΑ66 556257.35 4561437.13	ΠΑ96 553011.41 4561779.65	ΠΑ126 544985.02 4567733.42
ΠΑ7 558749.34 4558446.47	ΠΑ37 557706.57 4561599.40	ΠΑ67 556227.79 4561456.07	ΠΑ97 553005.62 4561803.75	ΠΑ127 544934.58 4567755.16
ΠΑ8 558746.35 4558451.53	ΠΑ38 557654.86 4561596.60	ΠΑ68 556185.31 4561501.00	ΠΑ98 552995.37 4561831.27	ΠΑ128 544911.56 4567770.44
ΠΑ9 558765.48 4558476.66	ΠΑ39 557603.30 4561585.59	ΠΑ69 556156.41 4561517.93	ΠΑ99 552982.82 4561872.42	ΠΑ129 544788.09 4567807.97
ΠΑ10 558765.82 4558507.14	ΠΑ40 557514.61 4561577.38	ΠΑ70 556128.65 4561540.00	ΠΑ100 552976.80 4561909.50	ΠΑ130 544719.16 4567819.11
ΠΑ11 558838.16 4558874.95	ΠΑ41 557506.85 4561582.22	ΠΑ71 556093.69 4561552.45	ΠΑ101 552971.49 4561965.38	ΠΑ131 544697.44 4567813.04
ΠΑ12 558841.27 4558904.53	ΠΑ42 557460.56 4561571.36	ΠΑ72 556049.67 4561561.47	ΠΑ102 552970.05 4562007.74	ΠΑ132 544658.11 4567782.35
ΠΑ13 558840.03 4558924.29	ΠΑ43 557381.87 4561535.39	ΠΑ73 556000.02 4561573.92	ΠΑ103 552973.31 4562056.85	ΠΑ133 544644.19 4567777.77
ΠΑ14 558818.07 4558982.41	ΠΑ44 557358.84 4561572.20	ΠΑ74 556001.30 4561587.88	ΠΑ104 552979.09 4562085.17	ΠΑ134 544579.00 4567786.82
ΠΑ15 558814.44 4559006.13	ΠΑ45 557277.40 4561560.39	ΠΑ75 555992.51 4561589.96	ΠΑ105 552992.37 4562113.42	ΠΑ135 544542.54 4567789.85
ΠΑ16 558819.16 4559050.79	ΠΑ46 557242.03 4561548.30	ΠΑ76 555382.95 4561642.89	ΠΑ106 552970.47 4562142.71	ΠΑ136 544484.29 4567784.93
ΠΑ17 558812.07 4559067.18	ΠΑ47 557226.03 4561539.56	ΠΑ77 555320.14 4561648.27	ΠΑ107 552935.84 4562179.60	ΠΑ137 544444.97 4567803.74
ΠΑ18 558605.93 4559792.62	ΠΑ48 557186.47 4561474.69	ΠΑ78 555271.48 4561626.82	ΠΑ108 552875.17 4562233.35	ΠΑ138 544390.94 4567816.69
ΠΑ19 558571.58 4559881.41	ΠΑ49 557181.50 4561466.55	ΠΑ79 555228.63 4561609.28	ΠΑ109 552856.32 4562256.01	ΠΑ139 544364.57 4567841.44
ΠΑ20 558305.54 4561249.77	ΠΑ50 557149.90 4561452.11	ΠΑ80 555160.86 4561598.80	ΠΑ110 552761.39 4562301.18	ΠΑ140 544345.14 4567847.78
ΠΑ21 558275.44 4561336.55	ΠΑ51 557138.32 4561448.90	ΠΑ81 555122.43 4561605.00	ΠΑ111 552703.44 4562310.50	ΠΑ141 544293.58 4567830.03
ΠΑ22 558238.16 4561383.33	ΠΑ52 557140.01 4561435.99	ΠΑ82 555083.07 4561606.35	ΠΑ112 552431.55 4562514.87	ΠΑ142 544270.40 4567849.11
ΠΑ23 558224.72 4561418.26	ΠΑ53 557121.49 4561414.47	ΠΑ83 555041.41 4561598.80	ΠΑ113 552416.21 4562538.08	ΠΑ143 544249.16 4567876.02
ΠΑ24 558190.75 4561442.53	ΠΑ54 557082.12 4561404.60	ΠΑ84 554979.32 4561602.08	ΠΑ114 552397.07 4562573.76	ΠΑ144 544206.65 4567894.24
ΠΑ25 558190.48 4561451.99	ΠΑ55 556846.06 4561353.52	ΠΑ85 554968.77 4561610.40	ΠΑ115 552376.19 4562584.87	ΠΑ145 544189.12 4567898.24
ΠΑ26 558182.69 4561457.95	ΠΑ56 556804.37 4561358.13	ΠΑ86 554945.48 4561651.87	ΠΑ116 545398.50 4567496.95	ΠΑ146 544142.53 4567897.20
ΠΑ27 558155.25 4561466.13	ΠΑ57 556775.37 4561358.10	ΠΑ87 554928.54 4561660.00	ΠΑ117 545323.51 4567561.72	
ΠΑ28 558113.89 4561522.31	ΠΑ58 556747.02 4561352.67	ΠΑ88 554885.14 4561655.84	ΠΑ118 545284.21 4567603.70	
ΠΑ29 558071.54 4561551.09	ΠΑ59 556736.93 4561352.99	ΠΑ89 554868.33 4561656.62	ΠΑ119 545192.22 4567690.22	
ΠΑ30 558021.07 4561563.62	ΠΑ60 556701.76 4561339.17	ΠΑ90 554828.66 4561671.34	ΠΑ120 545178.53 4567699.16	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

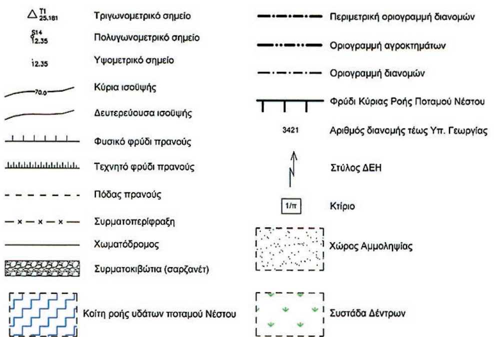
Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 3/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370957 - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

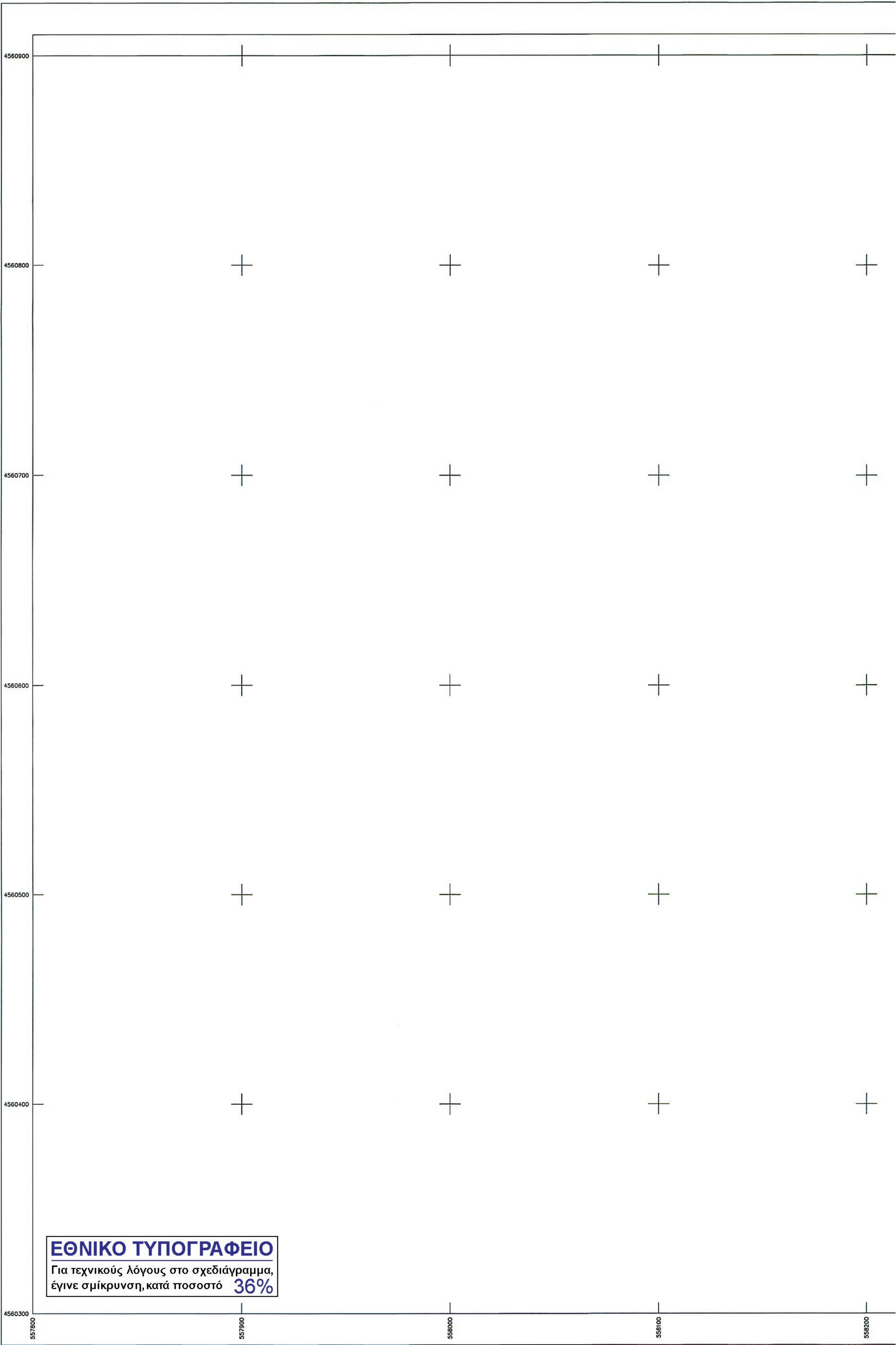
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



4560900
4560800
4560700
4560600
4560500
4560400
4560300
557800
557900
558000
558100
558200
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Ανάχωμα
Χωματόδρομος
ΓΡΑΜΜΗ ΟΧΘΗΣ
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ
Π43
Π42
Π41
Π40
Π39
Α33
Α32
Α31
Α30
Α29
3447
3103
3434 - 3435
3106
526
527
528
529
530
531-695
558200
558300
558400
558500
558600

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. Ε.

2.

3. Νάστος Γεώργιος
M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1 558054.87 4557559.05	Α20 558779.00 4559283.16	Α39 557875.57 4561489.59	Α58 554848.28 4561484.89	Α77 552575.20 4562398.86
Α2 558059.90 4557697.82	Α21 558712.59 4559440.16	Α40 557640.37 4561528.60	Α59 554538.03 4561506.73	Α78 552389.10 4562504.35
Α3 558064.52 4557725.26	Α22 558666.89 4559582.09	Α41 557500.01 4561499.93	Α60 554275.91 4561374.04	Α79 552265.24 4562754.01
Α4 558071.56 4557746.68	Α23 558563.56 4559778.99	Α42 557254.34 4561416.90	Α61 553960.82 4561208.64	Α80 552242.34 4562800.84
Α5 558089.39 4557777.98	Α24 558542.83 4559795.75	Α43 556961.06 4561354.73	Α62 553870.44 4561205.11	Α81 545624.94 4567498.47
Α6 558209.94 4557941.97	Α25 558522.61 4559895.93	Α44 556880.76 4561339.63	Α63 553697.15 4561230.90	Α82 545499.72 4567498.55
Α7 558251.09 4557977.48	Α26 558476.43 4560039.48	Α45 556667.77 4561306.12	Α64 553297.50 4561389.70	Α83 545412.42 4567659.68
Α8 558291.36 4557998.77	Α27 558459.70 4560130.13	Α46 556587.61 4561312.42	Α65 553166.43 4561469.51	Α84 545339.48 4567718.67
Α9 558436.82 4558055.08	Α28 558460.85 4560253.72	Α47 556399.88 4561343.28	Α66 553141.23 4561501.80	Α85 545214.52 4567788.87
Α10 558523.42 4558097.35	Α29 558481.42 4560303.16	Α48 556091.66 4561441.16	Α67 553127.89 4561568.53	Α86 545098.15 4567875.75
Α11 558550.50 4558115.62	Α30 558480.91 4560377.42	Α49 556076.81 4561481.66	Α68 553067.13 4561638.20	Α87 545045.44 4567977.87
Α12 558588.69 4558158.08	Α31 558411.59 4560577.37	Α50 556057.22 4561515.34	Α69 553005.80 4561753.31	Α88 544979.68 4568026.38
Α13 558628.06 4558217.71	Α32 558384.57 4560726.44	Α51 556028.61 4561535.37	Α70 552980.35 4561796.18	Α89 544895.80 4568080.66
Α14 558626.51 4558264.16	Α33 558339.50 4560758.29	Α52 555985.04 4561545.00	Α71 552878.14 4561926.34	Α90 544818.96 4568114.40
Α15 558641.34 4558363.42	Α34 558294.34 4560926.20	Α53 555846.97 4561626.71	Α72 552818.56 4562005.12	Α91 544662.00 4568035.51
Α16 558710.98 4558449.11	Α35 558322.79 4561034.99	Α54 555651.80 4561680.24	Α73 552782.96 4562068.56	Α92 544551.80 4567993.56
Α17 558777.00 4558570.92	Α36 558305.14 4561190.95	Α55 555553.77 4561665.09	Α74 552724.40 4562201.52	Α93 544382.43 4567970.09
Α18 558810.97 4558850.23	Α37 558136.85 4561361.92	Α56 555307.47 4561592.92	Α75 552679.80 4562292.56	Α94 544244.34 4567947.03
Α19 558784.80 4559044.26	Α38 557983.77 4561440.19	Α57 555164.90 4561408.07	Α76 552616.44 4562366.10	Α95 544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1 558069.86 4557558.51	Π26 558676.14 4559585.96	Π51 557640.09 4561543.85	Π76 555298.57 4561605.95	Π101 552458.71 4562482.14
Π2 558074.85 4557696.29	Π27 558638.57 4559657.55	Π52 557496.09 4561514.44	Π77 555158.97 4561424.95	Π102 552400.49 4562515.13
Π3 558079.12 4557721.65	Π28 558571.45 4559785.46	Π53 557250.37 4561431.39	Π78 554850.59 4561499.76	Π103 552358.87 4562599.04
Π4 558085.34 4557740.56	Π29 558551.92 4559801.26	Π54 557043.76 4561387.59	Π79 554571.55 4561519.41	Π104 552278.70 4562760.64
Π5 558101.99 4557769.80	Π30 558532.30 4559898.45	Π55 556958.28 4561369.47	Π80 554534.95 4561521.98	Π105 552255.82 4562807.43
Π6 558221.03 4557931.72	Π31 558499.86 4559999.28	Π56 556878.21 4561354.42	Π81 554269.04 4561387.37	Π106 545624.93 4567483.47
Π7 558259.61 4557965.01	Π32 558489.35 4560031.91	Π57 556667.57 4561321.29	Π82 553956.85 4561223.50	Π107 545490.78 4567483.56
Π8 558297.60 4557985.10	Π33 558499.74 4560068.12	Π58 556589.41 4561327.32	Π83 553871.26 4561220.16	Π108 545476.33 4567510.23
Π9 558442.83 4558041.32	Π34 558482.55 4560130.14	Π59 556576.84 4561329.39	Π84 553701.08 4561245.48	Π109 545400.65 4567649.90
Π10 558530.94 4558084.33	Π35 558478.95 4560160.63	Π60 556470.84 4561349.90	Π85 553304.22 4561403.17	Π110 545331.03 4567706.21
Π11 558560.42 4558104.22	Π36 558476.14 4560223.54	Π61 556450.90 4561351.50	Π86 553176.57 4561480.89	Π111 545206.33 4567776.27
Π12 558570.12 4558115.00	Π37 558481.09 4560253.98	Π62 556419.01 4561361.33	Π87 553155.25 4561508.22	Π112 545086.41 4567865.80
Π13 558600.60 4558148.88	Π38 558476.88 4560266.22	Π63 556398.22 4561363.24	Π88 553141.82 4561575.38	Π113 545033.72 4567967.88
Π14 558643.21 4558213.43	Π39 558491.44 4560301.21	Π64 556370.74 4561368.73	Π89 553079.56 4561646.77	Π114 544971.15 4568014.04
Π15 558641.54 4558263.30	Π40 558490.90 4560379.13	Π65 556352.35 4561375.60	Π90 553018.87 4561760.67	Π115 544888.66 4568067.41
Π16 558655.56 4558357.15	Π41 558421.28 4560579.91	Π66 556103.21 4561453.23	Π91 553012.41 4561771.55	Π116 544819.39 4568097.83
Π17 558708.11 4558421.79	Π42 558392.40 4560739.27	Π67 556090.44 4561488.06	Π92 552992.75 4561804.68	Π117 544668.05 4568021.76
Π18 558723.50 4558440.73	Π43 558352.58 4560767.41	Π68 556068.53 4561525.73	Π93 552890.02 4561935.49	Π118 544555.55 4567978.94
Π19 558779.88 4558544.77	Π44 558309.86 4560926.25	Π69 556034.77 4561549.37	Π94 552831.14 4562013.35	Π119 544384.70 4567955.26
Π20 558791.54 4558566.27	Π45 558338.01 4561033.90	Π70 555990.61 4561559.13	Π95 552796.40 4562075.26	Π120 544247.32 4567932.32
Π21 558829.02 4558834.84	Π46 558319.46 4561197.78	Π71 555929.48 4561595.31	Π96 552738.01 4562207.84	Π121 544140.24 4567906.78
Π22 558794.79 4559044.51	Π47 558303.78 4561213.72	Π72 555852.87 4561640.65	Π97 552692.42 4562300.89	
Π23 558793.59 4559094.22	Π48 558145.84 4561374.17	Π73 555652.67 4561695.55	Π98 552671.52 4562325.14	
Π24 558788.97 4559285.26	Π49 557990.30 4561453.70	Π74 555550.51 4561679.77	Π99 552626.88 4562376.97	
Π25 558721.96 4559443.65	Π50 557879.98 4561504.06	Π75 555427.60 4561643.75	Π100 552583.62 4562411.33	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1 558171.78 4557528.81	ΠΑ31 557982.83 4561581.47	ΠΑ61 556667.86 4561330.03	ΠΑ91 554799.33 4561675.98	ΠΑ121 545163.07 4567705.36
ΠΑ2 558264.26 4557625.27	ΠΑ32 557950.64 4561585.98	ΠΑ62 556648.68 4561328.66	ΠΑ92 554778.72 4561656.44	ΠΑ122 545118.34 4567717.00
ΠΑ3 558408.06 4557746.29	ΠΑ33 557919.75 4561576.57	ΠΑ63 556540.69 4561344.45	ΠΑ93 554725.35 4561635.75	ΠΑ123 545094.88 4567719.65
ΠΑ4 558444.65 4557814.81	ΠΑ34 557885.11 4561578.96	ΠΑ64 556490.93 4561350.19	ΠΑ94 554651.28 4561566.63	ΠΑ124 545049.79 4567718.87
ΠΑ5 558502.09 4557897.96	ΠΑ35 557777.54 4561595.44	ΠΑ65 556336.18 4561382.91	ΠΑ95 554612.38 4561539.46	ΠΑ125 545019.53 4567723.10
ΠΑ6 558568.70 4558095.81	ΠΑ36 557751.21 4561595.44	ΠΑ66 556257.35 4561437.13	ΠΑ96 553011.41 4561779.65	ΠΑ126 544985.02 4567733.42
ΠΑ7 558749.34 4558446.47	ΠΑ37 557706.57 4561599.40	ΠΑ67 556227.79 4561456.07	ΠΑ97 553005.62 4561803.75	ΠΑ127 544934.58 4567755.16
ΠΑ8 558746.35 4558451.53	ΠΑ38 557654.86 4561596.60	ΠΑ68 556185.31 4561501.00	ΠΑ98 552995.37 4561831.27	ΠΑ128 544911.56 4567770.44
ΠΑ9 558765.48 4558476.66	ΠΑ39 557603.30 4561585.59	ΠΑ69 556156.41 4561517.93	ΠΑ99 552982.82 4561872.42	ΠΑ129 544788.09 4567807.97
ΠΑ10 558765.82 4558507.14	ΠΑ40 557514.61 4561577.38	ΠΑ70 556128.65 4561540.00	ΠΑ100 552976.80 4561909.50	ΠΑ130 544719.16 4567819.11
ΠΑ11 558838.16 4558874.95	ΠΑ41 557506.85 4561582.22	ΠΑ71 556093.69 4561552.45	ΠΑ101 552971.49 4561965.38	ΠΑ131 544697.44 4567813.04
ΠΑ12 558841.27 4558904.53	ΠΑ42 557460.56 4561571.36	ΠΑ72 556049.67 4561561.47	ΠΑ102 552970.05 4562007.74	ΠΑ132 544658.11 4567782.35
ΠΑ13 558840.03 4558924.29	ΠΑ43 557381.87 4561535.39	ΠΑ73 556000.02 4561573.92	ΠΑ103 552973.31 4562056.85	ΠΑ133 544644.19 4567777.77
ΠΑ14 558818.07 4558982.41	ΠΑ44 557358.84 4561572.20	ΠΑ74 556001.30 4561587.88	ΠΑ104 552979.09 4562085.17	ΠΑ134 544579.00 4567786.82
ΠΑ15 558814.44 4559006.13	ΠΑ45 557277.40 4561560.39	ΠΑ75 555992.51 4561589.96	ΠΑ105 552992.37 4562113.42	ΠΑ135 544542.54 4567789.85
ΠΑ16 558819.16 4559050.79	ΠΑ46 557242.03 4561548.30	ΠΑ76 555382.95 4561642.89	ΠΑ106 552970.47 4562142.71	ΠΑ136 544484.29 4567784.93
ΠΑ17 558812.07 4559067.18	ΠΑ47 557226.03 4561539.56	ΠΑ77 555320.14 4561648.27	ΠΑ107 552935.84 4562179.60	ΠΑ137 544444.97 4567803.74
ΠΑ18 558605.93 4559792.62	ΠΑ48 557186.47 4561474.69	ΠΑ78 555271.48 4561626.82	ΠΑ108 552875.17 4562233.35	ΠΑ138 544390.94 4567816.69
ΠΑ19 558571.58 4559881.41	ΠΑ49 557181.50 4561466.55	ΠΑ79 555228.63 4561609.28	ΠΑ109 552856.32 4562256.01	ΠΑ139 544364.57 4567841.44
ΠΑ20 558305.54 4561249.77	ΠΑ50 557149.90 4561452.11	ΠΑ80 555160.86 4561598.80	ΠΑ110 552761.39 4562301.18	ΠΑ140 544345.14 4567847.78
ΠΑ21 558275.44 4561336.55	ΠΑ51 557138.32 4561448.90	ΠΑ81 555122.43 4561605.00	ΠΑ111 552703.44 4562310.50	ΠΑ141 544293.58 4567830.03
ΠΑ22 558238.16 4561383.33	ΠΑ52 557140.01 4561435.99	ΠΑ82 555083.07 4561606.35	ΠΑ112 552431.55 4562514.87	ΠΑ142 544270.40 4567849.11
ΠΑ23 558224.72 4561418.26	ΠΑ53 557121.49 4561414.47	ΠΑ83 555041.41 4561598.80	ΠΑ113 552416.21 4562538.08	ΠΑ143 544249.16 4567876.02
ΠΑ24 558190.75 4561442.53	ΠΑ54 557082.12 4561404.60	ΠΑ84 554979.32 4561602.08	ΠΑ114 552397.07 4562573.76	ΠΑ144 544206.65 4567894.24
ΠΑ25 558190.48 4561451.99	ΠΑ55 556846.06 4561353.52	ΠΑ85 554968.77 4561610.40	ΠΑ115 552376.19 4562584.87	ΠΑ145 544189.12 4567898.24
ΠΑ26 558182.69 4561457.95	ΠΑ56 556804.37 4561358.13	ΠΑ86 554945.48 4561651.87	ΠΑ116 545398.50 4567496.95	ΠΑ146 544142.53 4567897.20
ΠΑ27 558155.25 4561466.13	ΠΑ57 556775.37 4561358.10	ΠΑ87 554928.54 4561660.00	ΠΑ117 545323.51 4567561.72	
ΠΑ28 558113.89 4561522.31	ΠΑ58 556747.02 4561352.67	ΠΑ88 554885.14 4561655.84	ΠΑ118 545284.21 4567603.70	
ΠΑ29 558071.54 4561551.09	ΠΑ59 556736.93 4561352.99	ΠΑ89 554868.33 4561656.62	ΠΑ119 545192.22 4567690.22	
ΠΑ30 558021.07 4561563.62	ΠΑ60 556701.76 4561339.17	ΠΑ90 554828.66 4561671.34	ΠΑ120 545178.53 4567699.16	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό σημείο (T1 25.181)
Πολυγωνομετρικό σημείο (S14 12.35)
Υψομετρικό σημείο (12.35)
Κύρια ισοϋψής (70.0)
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
1/π Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

19 18 17 15 16 14 12 10 9 8 6 7 5 4 13 11 3 2 1 20 22 21

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 4/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

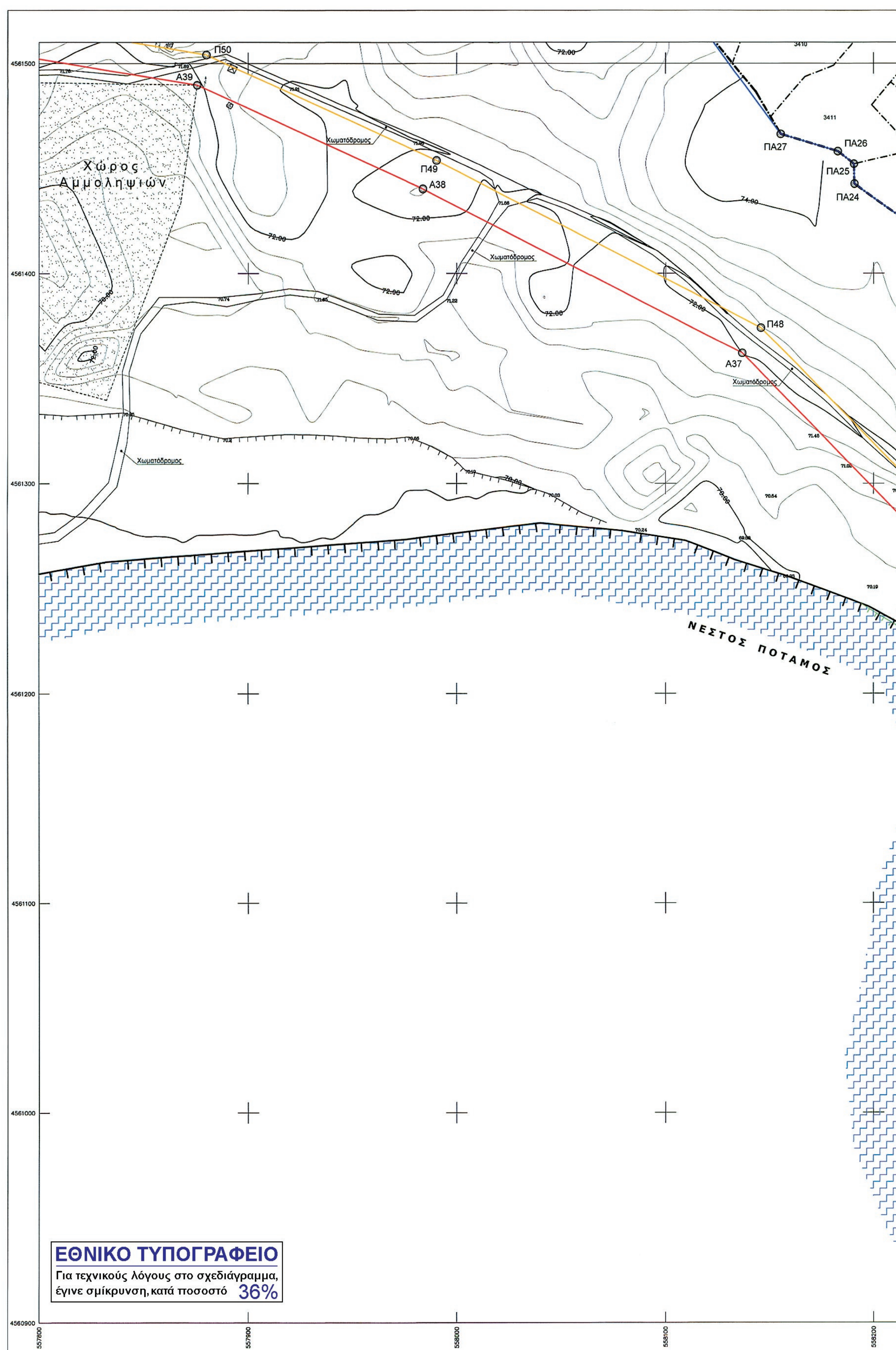
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013

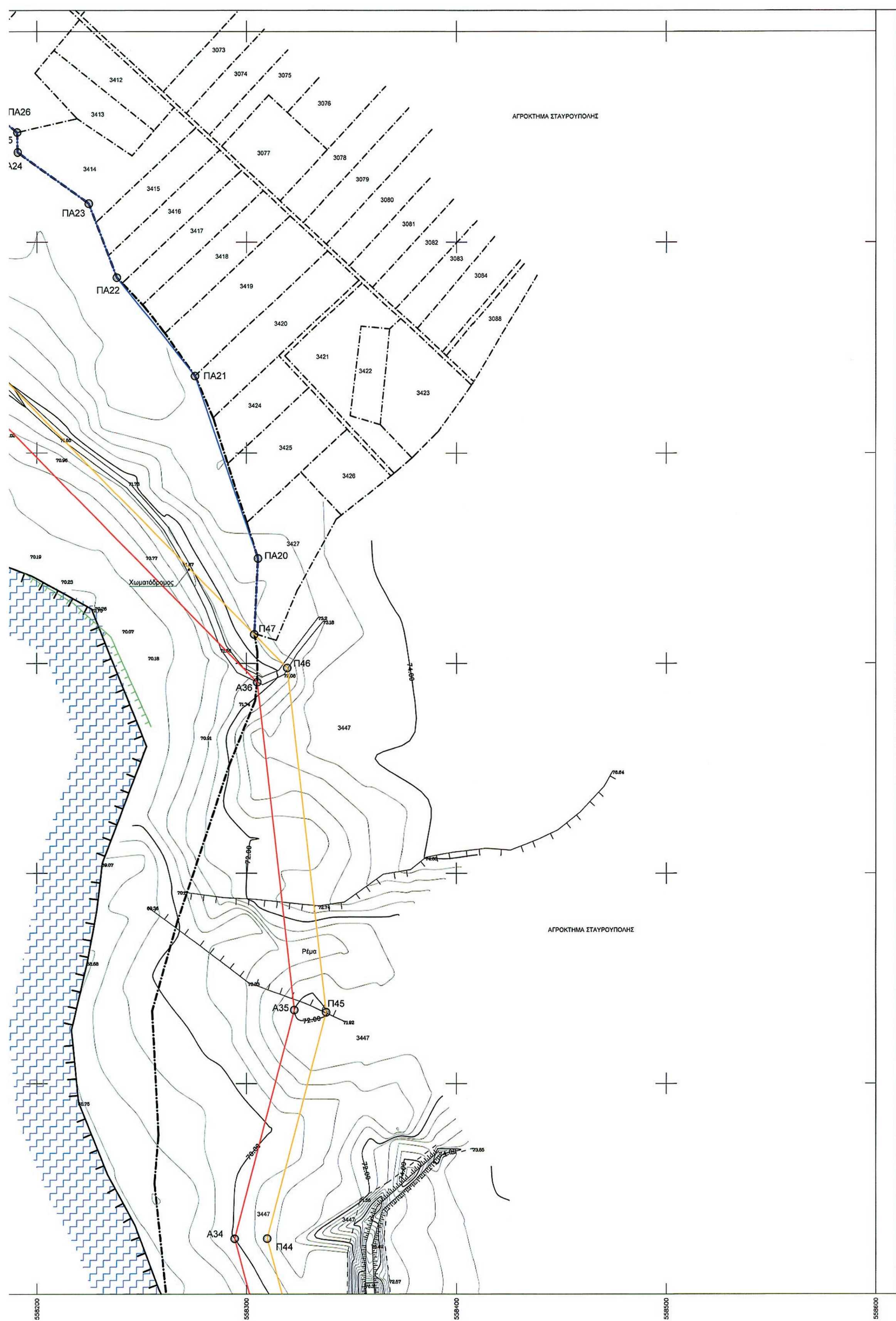
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%



ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΠΑ26
ΠΑ23
ΠΑ22
ΠΑ21
ΠΑ20
Π47
Π46
Α36
Χωματόδρομος
Ρέμα
Α35
Π45
Α34
Π44
3447
558200
558300
558400
558500
558600

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Τοπ. Γεώργιος
Μ.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΑΘΑΝ. Α. ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τοπ/φος Μηχ/κός με Γ' β

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

A1 558054.87 4557559.05	A20 558779.00 4559283.16	A39 557875.57 4561489.59	A58 554848.28 4561484.89	A77 552575.20 4562398.86
A2 558059.90 4557697.82	A21 558712.59 4559440.16	A40 557640.37 4561528.60	A59 554538.03 4561506.73	A78 552389.10 4562504.35
A3 558064.52 4557725.26	A22 558666.89 4559582.09	A41 557500.01 4561499.93	A60 554275.91 4561374.04	A79 552265.24 4562754.01
A4 558071.56 4557746.68	A23 558563.56 4559778.99	A42 557254.34 4561416.90	A61 553960.82 4561208.64	A80 552242.34 4562800.84
A5 558089.39 4557777.98	A24 558542.83 4559795.75	A43 556961.06 4561354.73	A62 553870.44 4561205.11	A81 545624.94 4567498.47
A6 558209.94 4557941.97	A25 558522.61 4559895.93	A44 556880.76 4561339.63	A63 553697.15 4561230.90	A82 545499.72 4567498.55
A7 558251.09 4557977.48	A26 558476.43 4560039.48	A45 556667.77 4561306.12	A64 553297.50 4561389.70	A83 545412.42 4567659.68
A8 558291.36 4557998.77	A27 558459.70 4560130.13	A46 556587.61 4561312.42	A65 553166.43 4561469.51	A84 545339.48 4567718.67
A9 558436.82 4558055.08	A28 558460.85 4560253.72	A47 556399.88 4561343.28	A66 553141.23 4561501.80	A85 545214.52 4567788.87
A10 558523.42 4558097.35	A29 558481.42 4560303.16	A48 556091.66 4561441.16	A67 553127.89 4561568.53	A86 545098.15 4567875.75
A11 558550.50 4558115.62	A30 558480.91 4560377.42	A49 556076.81 4561481.66	A68 553067.13 4561638.20	A87 545045.44 4567977.87
A12 558588.69 4558158.08	A31 558411.59 4560577.37	A50 556057.22 4561515.34	A69 553005.80 4561753.31	A88 544979.68 4568026.38
A13 558628.06 4558217.71	A32 558384.57 4560726.44	A51 556028.61 4561535.37	A70 552980.35 4561796.18	A89 544895.80 4568080.66
A14 558626.51 4558264.16	A33 558339.50 4560758.29	A52 555985.04 4561545.00	A71 552878.14 4561926.34	A90 544818.96 4568114.40
A15 558641.34 4558363.42	A34 558294.34 4560926.20	A53 555846.97 4561626.71	A72 552818.56 4562005.12	A91 544662.00 4568035.51
A16 558710.98 4558449.11	A35 558322.79 4561034.99	A54 555651.80 4561680.24	A73 552782.96 4562068.56	A92 544551.80 4567993.56
A17 558777.00 4558570.92	A36 558305.14 4561190.95	A55 555553.77 4561665.09	A74 552724.40 4562201.52	A93 544382.43 4567970.09
A18 558810.97 4558850.23	A37 558136.85 4561361.92	A56 555307.47 4561592.92	A75 552679.80 4562292.56	A94 544244.34 4567947.03
A19 558784.80 4559044.26	A38 557983.77 4561440.19	A57 555164.90 4561408.07	A76 552616.44 4562366.10	A95 544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1 558069.86 4557558.51	Π26 558676.14 4559585.96	Π51 557640.09 4561543.85	Π76 555298.57 4561605.95	Π101 552458.71 4562482.14
Π2 558074.85 4557696.29	Π27 558638.57 4559657.55	Π52 557496.09 4561514.44	Π77 555158.97 4561424.95	Π102 552400.49 4562515.13
Π3 558079.12 4557721.65	Π28 558571.45 4559785.46	Π53 557250.37 4561431.39	Π78 554850.59 4561499.76	Π103 552358.87 4562599.04
Π4 558085.34 4557740.56	Π29 558551.92 4559801.26	Π54 557043.76 4561387.59	Π79 554571.55 4561519.41	Π104 552278.70 4562760.64
Π5 558101.99 4557769.80	Π30 558532.30 4559898.45	Π55 556958.28 4561369.47	Π80 554534.95 4561521.98	Π105 552255.82 4562807.43
Π6 558221.03 4557931.72	Π31 558499.86 4559999.28	Π56 556878.21 4561354.42	Π81 554269.04 4561387.37	Π106 545624.93 4567483.47
Π7 558259.61 4557965.01	Π32 558489.35 4560031.91	Π57 556667.57 4561321.29	Π82 553956.85 4561223.50	Π107 545490.78 4567483.56
Π8 558297.60 4557985.10	Π33 558499.74 4560068.12	Π58 556589.41 4561327.32	Π83 553871.26 4561220.16	Π108 545476.33 4567510.23
Π9 558442.83 4558041.32	Π34 558482.55 4560130.14	Π59 556576.84 4561329.39	Π84 553701.08 4561245.48	Π109 545400.65 4567649.90
Π10 558530.94 4558084.33	Π35 558478.95 4560160.63	Π60 556470.84 4561349.90	Π85 553304.22 4561403.17	Π110 545331.03 4567706.21
Π11 558560.42 4558104.22	Π36 558476.14 4560223.54	Π61 556450.90 4561351.50	Π86 553176.57 4561480.89	Π111 545206.33 4567776.27
Π12 558570.12 4558115.00	Π37 558481.09 4560253.98	Π62 556419.01 4561361.33	Π87 553155.25 4561508.22	Π112 545086.41 4567865.80
Π13 558600.60 4558148.88	Π38 558476.88 4560266.22	Π63 556398.22 4561363.24	Π88 553141.82 4561575.38	Π113 545033.72 4567967.88
Π14 558643.21 4558213.43	Π39 558491.44 4560301.21	Π64 556370.74 4561368.73	Π89 553079.56 4561646.77	Π114 544971.15 4568014.04
Π15 558641.54 4558263.30	Π40 558490.90 4560379.13	Π65 556352.35 4561375.60	Π90 553018.87 4561760.67	Π115 544888.66 4568067.41
Π16 558655.56 4558357.15	Π41 558421.28 4560579.91	Π66 556103.21 4561453.23	Π91 553012.41 4561771.55	Π116 544819.39 4568097.83
Π17 558708.11 4558421.79	Π42 558392.40 4560739.27	Π67 556090.44 4561488.06	Π92 552992.75 4561804.68	Π117 544668.05 4568021.76
Π18 558723.50 4558440.73	Π43 558352.58 4560767.41	Π68 556068.53 4561525.73	Π93 552890.02 4561935.49	Π118 544555.55 4567978.94
Π19 558779.88 4558544.77	Π44 558309.86 4560926.25	Π69 556034.77 4561549.37	Π94 552831.14 4562013.35	Π119 544384.70 4567955.26
Π20 558791.54 4558566.27	Π45 558338.01 4561033.90	Π70 555990.61 4561559.13	Π95 552796.40 4562075.26	Π120 544247.32 4567932.32
Π21 558829.02 4558834.84	Π46 558319.46 4561197.78	Π71 555929.48 4561595.31	Π96 552738.01 4562207.84	Π121 544140.24 4567906.78
Π22 558794.79 4559044.51	Π47 558303.78 4561213.72	Π72 555852.87 4561640.65	Π97 552692.42 4562300.89	
Π23 558793.59 4559094.22	Π48 558145.84 4561374.17	Π73 555652.67 4561695.55	Π98 552671.52 4562325.14	
Π24 558788.97 4559285.26	Π49 557990.30 4561453.70	Π74 555550.51 4561679.77	Π99 552626.88 4562376.97	
Π25 558721.96 4559443.65	Π50 557879.98 4561504.06	Π75 555427.60 4561643.75	Π100 552583.62 4562411.33	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1 558171.78 4557528.81	ΠΑ31 557982.83 4561581.47	ΠΑ61 556667.86 4561330.03	ΠΑ91 554799.33 4561675.98	ΠΑ121 545163.07 4567705.36
ΠΑ2 558264.26 4557625.27	ΠΑ32 557950.64 4561585.98	ΠΑ62 556648.68 4561328.66	ΠΑ92 554778.72 4561656.44	ΠΑ122 545118.34 4567717.00
ΠΑ3 558408.06 4557746.29	ΠΑ33 557919.75 4561576.57	ΠΑ63 556540.69 4561344.45	ΠΑ93 554725.35 4561635.75	ΠΑ123 545094.88 4567719.65
ΠΑ4 558444.65 4557814.81	ΠΑ34 557885.11 4561578.96	ΠΑ64 556490.93 4561350.19	ΠΑ94 554651.28 4561566.63	ΠΑ124 545049.79 4567718.87
ΠΑ5 558502.09 4557897.96	ΠΑ35 557777.54 4561595.44	ΠΑ65 556336.18 4561382.91	ΠΑ95 554612.38 4561539.46	ΠΑ125 545019.53 4567723.10
ΠΑ6 558568.70 4558095.81	ΠΑ36 557751.21 4561595.44	ΠΑ66 556257.35 4561437.13	ΠΑ96 553011.41 4561779.65	ΠΑ126 544985.02 4567733.42
ΠΑ7 558749.34 4558446.47	ΠΑ37 557706.57 4561599.40	ΠΑ67 556227.79 4561456.07	ΠΑ97 553005.62 4561803.75	ΠΑ127 544934.58 4567755.16
ΠΑ8 558746.35 4558451.53	ΠΑ38 557654.86 4561596.60	ΠΑ68 556185.31 4561501.00	ΠΑ98 552995.37 4561831.27	ΠΑ128 544911.56 4567770.44
ΠΑ9 558765.48 4558476.66	ΠΑ39 557603.30 4561585.59	ΠΑ69 556156.41 4561517.93	ΠΑ99 552982.82 4561872.42	ΠΑ129 544788.09 4567807.97
ΠΑ10 558765.82 4558507.14	ΠΑ40 557514.61 4561577.38	ΠΑ70 556128.65 4561540.00	ΠΑ100 552976.80 4561909.50	ΠΑ130 544719.16 4567819.11
ΠΑ11 558838.16 4558874.95	ΠΑ41 557506.85 4561582.22	ΠΑ71 556093.69 4561552.45	ΠΑ101 552971.49 4561965.38	ΠΑ131 544697.44 4567813.04
ΠΑ12 558841.27 4558904.53	ΠΑ42 557460.56 4561571.36	ΠΑ72 556049.67 4561561.47	ΠΑ102 552970.05 4562007.74	ΠΑ132 544658.11 4567782.35
ΠΑ13 558840.03 4558924.29	ΠΑ43 557381.87 4561535.39	ΠΑ73 556000.02 4561573.92	ΠΑ103 552973.31 4562056.85	ΠΑ133 544644.19 4567777.77
ΠΑ14 558818.07 4558982.41	ΠΑ44 557358.84 4561572.20	ΠΑ74 556001.30 4561587.88	ΠΑ104 552979.09 4562085.17	ΠΑ134 544579.00 4567786.82
ΠΑ15 558814.44 4559006.13	ΠΑ45 557277.40 4561560.39	ΠΑ75 555992.51 4561589.96	ΠΑ105 552992.37 4562113.42	ΠΑ135 544542.54 4567789.85
ΠΑ16 558819.16 4559050.79	ΠΑ46 557242.03 4561548.30	ΠΑ76 555382.95 4561642.89	ΠΑ106 552970.47 4562142.71	ΠΑ136 544484.29 4567784.93
ΠΑ17 558812.07 4559067.18	ΠΑ47 557226.03 4561539.56	ΠΑ77 555320.14 4561648.27	ΠΑ107 552935.84 4562179.60	ΠΑ137 544444.97 4567803.74
ΠΑ18 558605.93 4559792.62	ΠΑ48 557186.47 4561474.69	ΠΑ78 555271.48 4561626.82	ΠΑ108 552875.17 4562233.35	ΠΑ138 544390.94 4567816.69
ΠΑ19 558571.58 4559881.41	ΠΑ49 557181.50 4561466.55	ΠΑ79 555228.63 4561609.28	ΠΑ109 552856.32 4562256.01	ΠΑ139 544364.57 4567841.44
ΠΑ20 558305.54 4561249.77	ΠΑ50 557149.90 4561452.11	ΠΑ80 555160.86 4561598.80	ΠΑ110 552761.39 4562301.18	ΠΑ140 544345.14 4567847.78
ΠΑ21 558275.44 4561336.55	ΠΑ51 557138.32 4561448.90	ΠΑ81 555122.43 4561605.00	ΠΑ111 552703.44 4562310.50	ΠΑ141 544293.58 4567830.03
ΠΑ22 558238.16 4561383.33	ΠΑ52 557140.01 4561435.99	ΠΑ82 555083.07 4561606.35	ΠΑ112 552431.55 4562514.87	ΠΑ142 544270.40 4567849.11
ΠΑ23 558224.72 4561418.26	ΠΑ53 557121.49 4561414.47	ΠΑ83 555041.41 4561598.80	ΠΑ113 552416.21 4562538.08	ΠΑ143 544249.16 4567876.02
ΠΑ24 558190.75 4561442.53	ΠΑ54 557082.12 4561404.60	ΠΑ84 554979.32 4561602.08	ΠΑ114 552397.07 4562573.76	ΠΑ144 544206.65 4567894.24
ΠΑ25 558190.48 4561451.99	ΠΑ55 556846.06 4561353.52	ΠΑ85 554968.77 4561610.40	ΠΑ115 552376.19 4562584.87	ΠΑ145 544189.12 4567898.24
ΠΑ26 558182.69 4561457.95	ΠΑ56 556804.37 4561358.13	ΠΑ86 554945.48 4561651.87	ΠΑ116 545398.50 4567496.95	ΠΑ146 544142.53 4567897.20
ΠΑ27 558155.25 4561466.13	ΠΑ57 556775.37 4561358.10	ΠΑ87 554928.54 4561660.00	ΠΑ117 545323.51 4567561.72	
ΠΑ28 558113.89 4561522.31	ΠΑ58 556747.02 4561352.67	ΠΑ88 554885.14 4561655.84	ΠΑ118 545284.21 4567603.70	
ΠΑ29 558071.54 4561551.09	ΠΑ59 556736.93 4561352.99	ΠΑ89 554868.33 4561656.62	ΠΑ119 545192.22 4567690.22	
ΠΑ30 558021.07 4561563.62	ΠΑ60 556701.76 4561339.17	ΠΑ90 554828.66 4561671.34	ΠΑ120 545178.53 4567699.16	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1 25.181 Τριγωνομετρικό σημείο
Πολυγωνομετρικό σημείο
12.35 Υψομετρικό σημείο
Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
1/π Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 5/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 06737090 - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦΕΙΟΥ 2541 ... 32301855

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Ξάνθη 3 / 10 / 2013

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%

ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ

Χώρος Αμμοληψιών

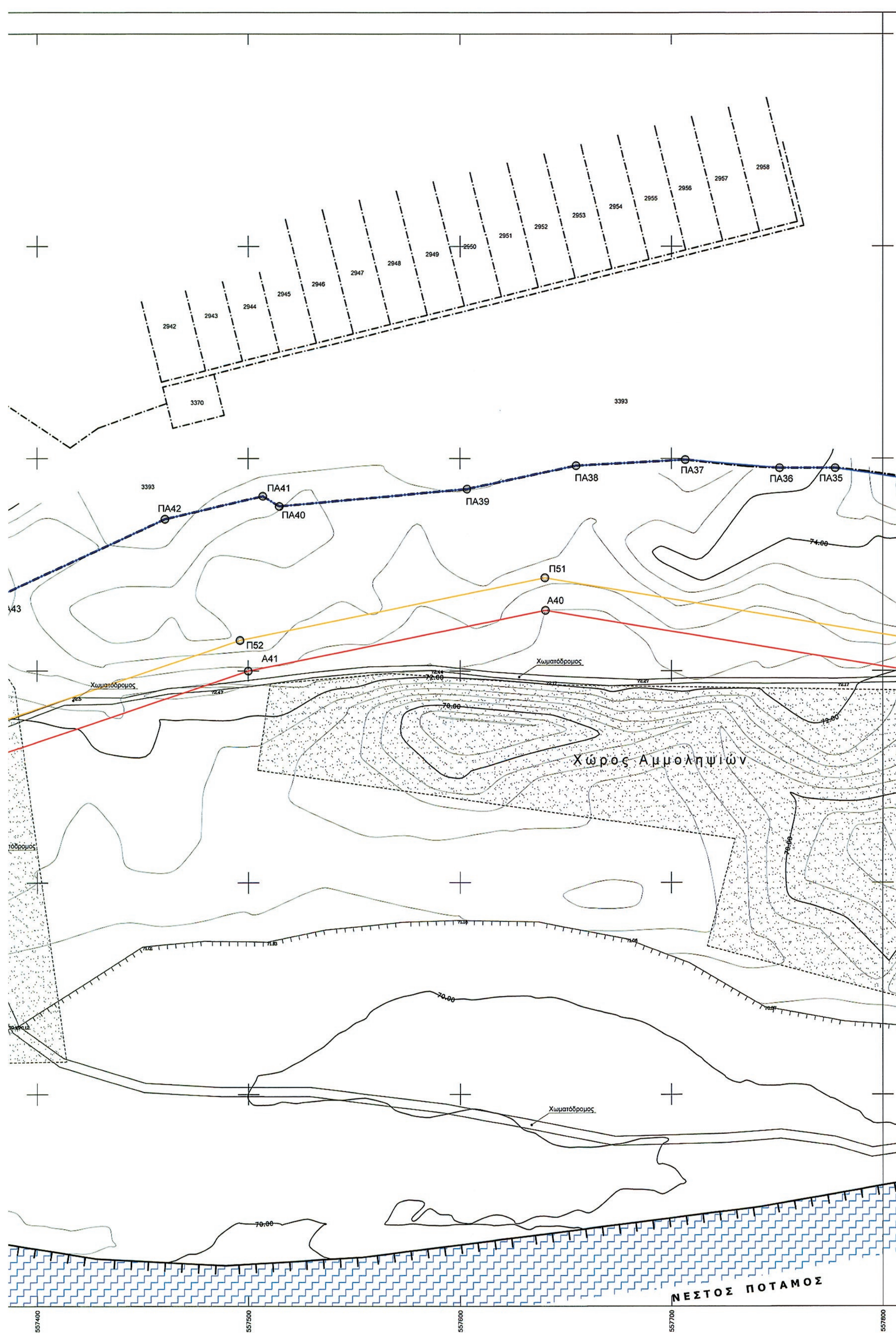
Χωματόδρομος

ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

ΠΑ43 ΠΑ44 ΠΑ45 ΠΑ46 ΠΑ47 ΠΑ48 ΠΑ49 ΠΑ50 ΠΑ51 ΠΑ52 ΠΑ53 ΠΑ54 Π53 Π54 Α42

4561800 4561700 4561600 4561500 4561400 4561300 4561200

557000 557100 557200 557300 557400



ΠΑ42
ΠΑ41
ΠΑ40
ΠΑ39
ΠΑ38
ΠΑ37
ΠΑ36
ΠΑ35
Π51
Π52
Α40
Α41
Χωματόδρομος
Χώρος Αμμοληψιών
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
3393
3370
557400
557500
557600
557700
557800

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

A1	558054.87	4557559.05	A20	558779.00	4559283.16	A39	557875.57	4561489.59	A58	554848.28	4561484.89	A77	552575.20	4562398.86
A2	558059.90	4557697.82	A21	558712.59	4559440.16	A40	557640.37	4561528.60	A59	554538.03	4561506.73	A78	552389.10	4562504.35
A3	558064.52	4557725.26	A22	558666.89	4559582.09	A41	557500.01	4561499.93	A60	554275.91	4561374.04	A79	552265.24	4562754.01
A4	558071.56	4557746.68	A23	558563.56	4559778.99	A42	557254.34	4561416.90	A61	553960.82	4561208.64	A80	552242.34	4562800.84
A5	558089.39	4557777.98	A24	558542.83	4559795.75	A43	556961.06	4561354.73	A62	553870.44	4561205.11	A81	545624.94	4567498.47
A6	558209.94	4557941.97	A25	558522.61	4559895.93	A44	556880.76	4561339.63	A63	553697.15	4561230.90	A82	545499.72	4567498.55
A7	558251.09	4557977.48	A26	558476.43	4560039.48	A45	556667.77	4561306.12	A64	553297.50	4561389.70	A83	545412.42	4567659.68
A8	558291.36	4557998.77	A27	558459.70	4560130.13	A46	556587.61	4561312.42	A65	553166.43	4561469.51	A84	545339.48	4567718.67
A9	558436.82	4558055.08	A28	558460.85	4560253.72	A47	556399.88	4561343.28	A66	553141.23	4561501.80	A85	545214.52	4567788.87
A10	558523.42	4558097.35	A29	558481.42	4560303.16	A48	556091.66	4561441.16	A67	553127.89	4561568.53	A86	545098.15	4567875.75
A11	558550.50	4558115.62	A30	558480.91	4560377.42	A49	556076.81	4561481.66	A68	553067.13	4561638.20	A87	545045.44	4567977.87
A12	558588.69	4558158.08	A31	558411.59	4560577.37	A50	556057.22	4561515.34	A69	553005.80	4561753.31	A88	544979.68	4568026.38
A13	558628.06	4558217.71	A32	558384.57	4560726.44	A51	556028.61	4561535.37	A70	552980.35	4561796.18	A89	544895.80	4568080.66
A14	558626.51	4558264.16	A33	558339.50	4560758.29	A52	555985.04	4561545.00	A71	552878.14	4561926.34	A90	544818.96	4568114.40
A15	558641.34	4558363.42	A34	558294.34	4560926.20	A53	555846.97	4561626.71	A72	552818.56	4562005.12	A91	544662.00	4568035.51
A16	558710.98	4558449.11	A35	558322.79	4561034.99	A54	555651.80	4561680.24	A73	552782.96	4562068.56	A92	544551.80	4567993.56
A17	558777.00	4558570.92	A36	558305.14	4561190.95	A55	555553.77	4561665.09	A74	552724.40	4562201.52	A93	544382.43	4567970.09
A18	558810.97	4558850.23	A37	558136.85	4561361.92	A56	555307.47	4561592.92	A75	552679.80	4562292.56	A94	544244.34	4567947.03
A19	558784.80	4559044.26	A38	557983.77	4561440.19	A57	555164.90	4561408.07	A76	552616.44	4562366.10	A95	544136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567483.47
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50	Π107	545490.78	4567483.56
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16	Π108	545476.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545400.65	4567649.90
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4567706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	545206.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	545086.41	4567865.80
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67	Π115	544888.66	4568067.41
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	544819.39	4568097.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68	Π117	544668.05	4568021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49	Π118	544555.55	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4567955.26
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558834.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567906.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.97			
Π25	558721.96	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557982.83	4561581.47	ΠΑ61	556667.86	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.98	ΠΑ121	545163.07	4567705.36
ΠΑ2	558264.26	4557625.27	ΠΑ32	557950.64	4561585.98	ΠΑ62	556648.68	4561328.66	ΠΑ92	554778.72	4561656.44	ΠΑ122	545118.34	4567717.00
ΠΑ3	558408.06	4557746.29	ΠΑ33	557919.75	4561576.57	ΠΑ63	556540.69	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561635.75	ΠΑ123	545094.88	4567719.65
ΠΑ4	558444.65	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.96	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561566.63	ΠΑ124	545049.79	4567718.87
ΠΑ5	558502.09	4557897.96	ΠΑ35	557777.54	4561595.44	ΠΑ65	556336.18	4561382.91	ΠΑ95	554612.38	4561539.46	ΠΑ125	545019.53	4567723.10
ΠΑ6	558568.70	4558095.81	ΠΑ36	557751.21	4561595.44	ΠΑ66	556257.35	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65	ΠΑ126	544985.02	4567733.42
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557706.57	4561599.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.62	4561803.75	ΠΑ127	544934.58	4567755.16
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557654.86	4561596.60	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552995.37	4561831.27	ΠΑ128	544911.56	4567770.44
ΠΑ9	558765.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556156.41	4561517.93	ΠΑ99	552982.82	4561872.42	ΠΑ129	544788.09	4567807.97
ΠΑ10	558765.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556128.65	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.50	ΠΑ130	544719.16	4567819.11
ΠΑ11	558838.16	4558874.95	ΠΑ41	557506.85	4561582.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38	ΠΑ131	544697.44	4567813.04
ΠΑ12	558841.27	4558904.53	ΠΑ42	557460.56	4561571.36	ΠΑ72	556049.67	4561561.47	ΠΑ102	552970.05	4562007.74	ΠΑ132	544658.11	4567782.35
ΠΑ13	558840.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561535.39	ΠΑ73	556000.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562056.85	ΠΑ133	544644.19	4567777.77
ΠΑ14	558818.07	4558982.41	ΠΑ44	557358.84	4561572.20	ΠΑ74	556001.30	4561587.88	ΠΑ104	552979.09	4562085.17	ΠΑ134	544579.00	4567786.82
ΠΑ15	558814.44	4559006.13	ΠΑ45	557277.40	4561560.39	ΠΑ75	555992.51	4561589.96	ΠΑ105	552992.37	4562113.42	ΠΑ135	544542.54	4567789.85
ΠΑ16	558819.16	4559050.79	ΠΑ46	557242.03	4561548.30	ΠΑ76	555382.95	4561642.89	ΠΑ106	552970.47	4562142.71	ΠΑ136	544484.29	4567784.93
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557226.03	4561539.56	ΠΑ77	555320.14	4561648.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.60	ΠΑ137	544444.97	4567803.74
ΠΑ18	558605.93	4559792.62	ΠΑ48	557186.47	4561474.69	ΠΑ78	555271.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35	ΠΑ138	544390.94	4567816.69
ΠΑ19	558571.58	4559881.41	ΠΑ49	557181.50	4561466.55	ΠΑ79	555228.63	4561609.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01	ΠΑ139	544364.57	4567841.44
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555160.86	4561598.80	ΠΑ110	552761.39	4562301.18	ΠΑ140	544345.14	4567847.78
ΠΑ21	558275.44	4561336.55	ΠΑ51	557138.32	4561448.90	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562310.50	ΠΑ141	544293.58	4567830.03
ΠΑ22	558238.16	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.99	ΠΑ82	555083.07	4561606.35	ΠΑ112	552431.55	4562514.87	ΠΑ142	544270.40	4567849.11
ΠΑ23	558224.72	4561418.26	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561598.80	ΠΑ113	552416.21	4562538.08	ΠΑ143	544249.16	4567876.02
ΠΑ24	558190.75	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552397.07	4562573.76	ΠΑ144	544206.65	4567894.24
ΠΑ25	558190.48	4561451.99	ΠΑ55	556846.06	4561353.52	ΠΑ85	554968.77	4561610.40	ΠΑ115	552376.19	4562584.87	ΠΑ145	544189.12	4567898.24
ΠΑ26	558182.69	4561457.95	ΠΑ56	556804.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.48	4561651.87	ΠΑ116	545398.50	4567496.95	ΠΑ146	544142.53	4567897.20
ΠΑ27	558155.25	4561466.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.10	ΠΑ87	554928.54	4561660.00	ΠΑ117	545323.51	4567561.72			
ΠΑ28	558113.89	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.67	ΠΑ88	554885.14	4561655.84	ΠΑ118	545284.21	4567603.70			
ΠΑ29	558071.54	4561551.09	ΠΑ59	556736.93	4561352.99	ΠΑ89	554868.33	4561656.62	ΠΑ119	545192.22	4567690.22			
ΠΑ30	558021.07	4561563.62	ΠΑ60	556701.76	4561339.17	ΠΑ90	554828.66	4561671.34	ΠΑ120	545178.53	4567699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1 25.181	Τριγωνομετρικό σημείο		Περιμετρική οριογραμμή διανομών
S14 12.35	Πολυγωνομετρικό σημείο		Οριογραμμή αγροκτημάτων
12.35	Υψομετρικό σημείο		Οριογραμμή διανομών
70.0	Κύρια ισοϋψής		Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
	Δευτερεύουσα ισοϋψής	3421	Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
	Φυσικό φρύδι πρανούς		Στύλος ΔΕΗ
	Τεχνητό φρύδι πρανούς	1/π	Κτίριο
	Πόδας πρανούς		Χώρος Αμμοληψίας
	Συρματοπερίφραξη		Συστάδα Δέντρων
	Χωματόδρομος		
	Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)		
	Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 6/22

Ξάνθη 01 / 03 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

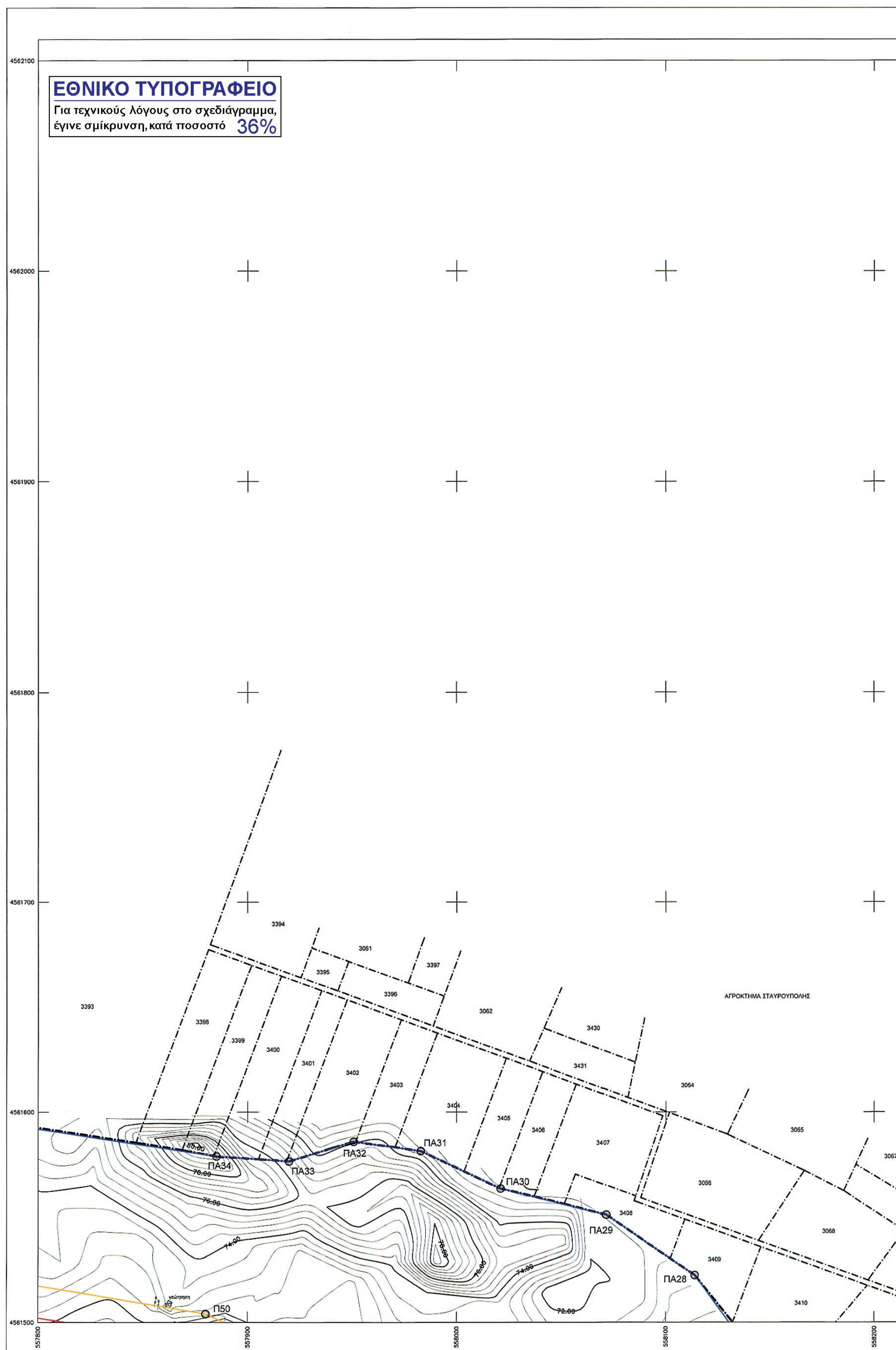
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

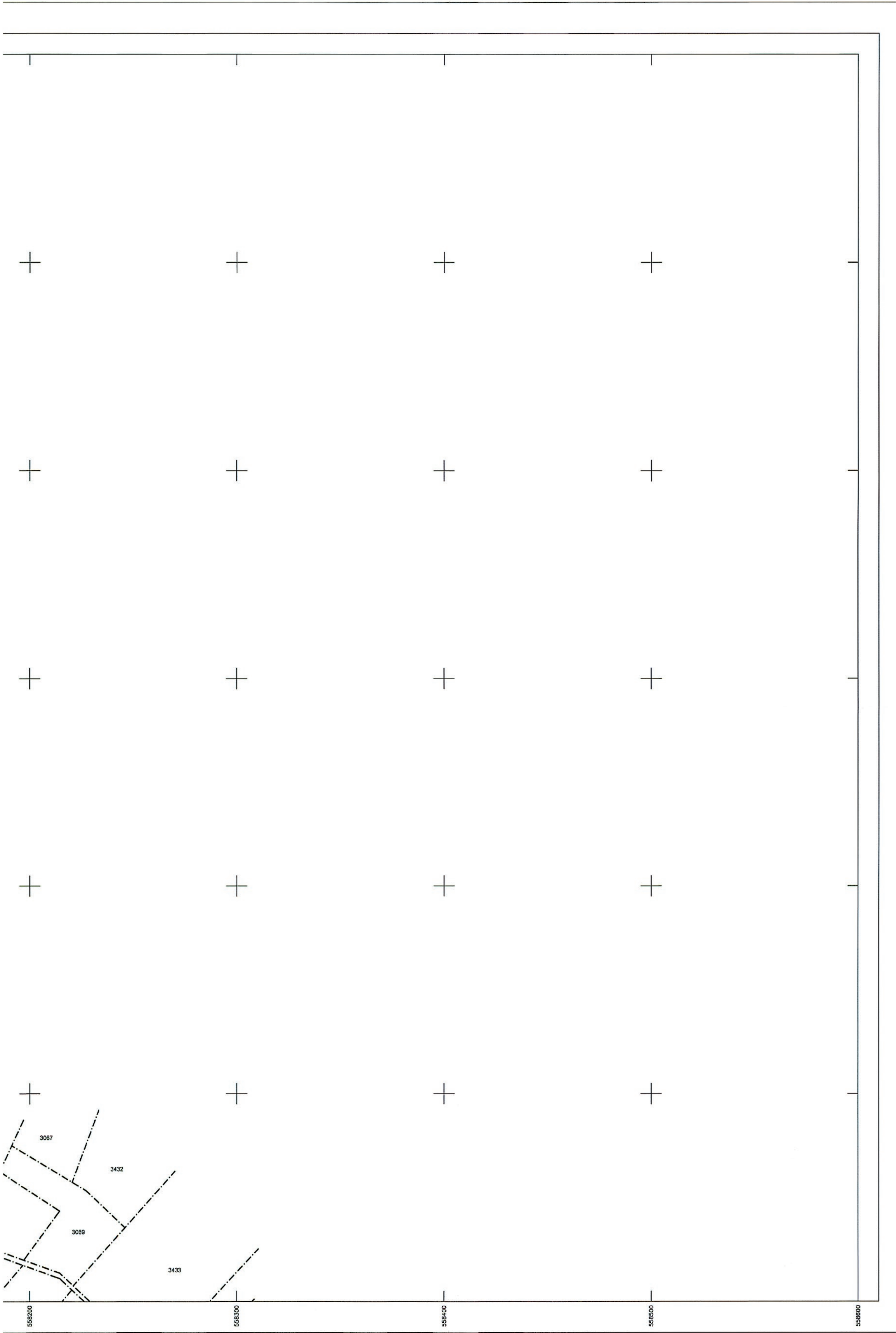
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
4562100
4562000
4561900
4561800
4561700
4561600
4561500
557800
557900
558000
558100
558200
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
3393
3394
3061
3395
3397
3396
3062
3398
3399
3400
3401
3402
3403
3404
3405
3406
3407
3430
3431
3064
3065
3066
3067
3068
3408
3409
3410
ΠΑ34
ΠΑ33
ΠΑ32
ΠΑ31
ΠΑ30
ΠΑ29
ΠΑ28
Π50
γεώτρηση
80.00
78.00
76.00
74.00
72.00


3067
3432
3069
3433
558200
558300
558400
558500
558600

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. Ε.
2. Ιχθυολόγος
3. Νάστος Γεώργιος M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός
4. [illegible]
5. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Τοπ/φος Μηχ/κός με Γ β

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

A1 558054.87 4557559.05	A20 558779.00 4559283.16	A39 557875.57 4561489.59	A58 554848.28 4561484.89	A77 552575.20 4562398.86
A2 558059.90 4557697.82	A21 558712.59 4559440.16	A40 557640.37 4561528.60	A59 554538.03 4561506.73	A78 552389.10 4562504.35
A3 558064.52 4557725.26	A22 558666.89 4559582.09	A41 557500.01 4561499.93	A60 554275.91 4561374.04	A79 552265.24 4562754.01
A4 558071.56 4557746.68	A23 558563.56 4559778.99	A42 557254.34 4561416.90	A61 553960.82 4561208.64	A80 552242.34 4562800.84
A5 558089.39 4557777.98	A24 558542.83 4559795.75	A43 556961.06 4561354.73	A62 553870.44 4561205.11	A81 545624.94 4567498.47
A6 558209.94 4557941.97	A25 558522.61 4559895.93	A44 556880.76 4561339.63	A63 553697.15 4561230.90	A82 545499.72 4567498.55
A7 558251.09 4557977.48	A26 558476.43 4560039.48	A45 556667.77 4561306.12	A64 553297.50 4561389.70	A83 545412.42 4567659.68
A8 558291.36 4557998.77	A27 558459.70 4560130.13	A46 556587.61 4561312.42	A65 553166.43 4561469.51	A84 545339.48 4567718.67
A9 558436.82 4558055.08	A28 558460.85 4560253.72	A47 556399.88 4561343.28	A66 553141.23 4561501.80	A85 545214.52 4567788.87
A10 558523.42 4558097.35	A29 558481.42 4560303.16	A48 556091.66 4561441.16	A67 553127.89 4561568.53	A86 545098.15 4567875.75
A11 558550.50 4558115.62	A30 558480.91 4560377.42	A49 556076.81 4561481.66	A68 553067.13 4561638.20	A87 545045.44 4567977.87
A12 558588.69 4558158.08	A31 558411.59 4560577.37	A50 556057.22 4561515.34	A69 553005.80 4561753.31	A88 544979.68 4568026.38
A13 558628.06 4558217.71	A32 558384.57 4560726.44	A51 556028.61 4561535.37	A70 552980.35 4561796.18	A89 544895.80 4568080.66
A14 558626.51 4558264.16	A33 558339.50 4560758.29	A52 555985.04 4561545.00	A71 552878.14 4561926.34	A90 544818.96 4568114.40
A15 558641.34 4558363.42	A34 558294.34 4560926.20	A53 555846.97 4561626.71	A72 552818.56 4562005.12	A91 544662.00 4568035.51
A16 558710.98 4558449.11	A35 558322.79 4561034.99	A54 555651.80 4561680.24	A73 552782.96 4562068.56	A92 544551.80 4567993.56
A17 558777.00 4558570.92	A36 558305.14 4561190.95	A55 555553.77 4561665.09	A74 552724.40 4562201.52	A93 544382.43 4567970.09
A18 558810.97 4558850.23	A37 558136.85 4561361.92	A56 555307.47 4561592.92	A75 552679.80 4562292.56	A94 544244.34 4567947.03
A19 558784.80 4559044.26	A38 557983.77 4561440.19	A57 555164.90 4561408.07	A76 552616.44 4562366.10	A95 544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1 558069.86 4557558.51	Π26 558676.14 4559585.96	Π51 557640.09 4561543.85	Π76 555298.57 4561605.95	Π101 552458.71 4562482.14
Π2 558074.85 4557696.29	Π27 558638.57 4559657.55	Π52 557496.09 4561514.44	Π77 555158.97 4561424.95	Π102 552400.49 4562515.13
Π3 558079.12 4557721.65	Π28 558571.45 4559785.46	Π53 557250.37 4561431.39	Π78 554850.59 4561499.76	Π103 552358.87 4562599.04
Π4 558085.34 4557740.56	Π29 558551.92 4559801.26	Π54 557043.76 4561387.59	Π79 554571.55 4561519.41	Π104 552278.70 4562760.64
Π5 558101.99 4557769.80	Π30 558532.30 4559898.45	Π55 556958.28 4561369.47	Π80 554534.95 4561521.98	Π105 552255.82 4562807.43
Π6 558221.03 4557931.72	Π31 558499.86 4559999.28	Π56 556878.21 4561354.42	Π81 554269.04 4561387.37	Π106 545624.93 4567483.47
Π7 558259.61 4557965.01	Π32 558489.35 4560031.91	Π57 556667.57 4561321.29	Π82 553956.85 4561223.50	Π107 545490.78 4567483.56
Π8 558297.60 4557985.10	Π33 558499.74 4560068.12	Π58 556589.41 4561327.32	Π83 553871.26 4561220.16	Π108 545476.33 4567510.23
Π9 558442.83 4558041.32	Π34 558482.55 4560130.14	Π59 556576.84 4561329.39	Π84 553701.08 4561245.48	Π109 545400.65 4567649.90
Π10 558530.94 4558084.33	Π35 558478.95 4560160.63	Π60 556470.84 4561349.90	Π85 553304.22 4561403.17	Π110 545331.03 4567706.21
Π11 558560.42 4558104.22	Π36 558476.14 4560223.54	Π61 556450.90 4561351.50	Π86 553176.57 4561480.89	Π111 545206.33 4567776.27
Π12 558570.12 4558115.00	Π37 558481.09 4560253.98	Π62 556419.01 4561361.33	Π87 553155.25 4561508.22	Π112 545086.41 4567865.80
Π13 558600.60 4558148.88	Π38 558476.88 4560266.22	Π63 556398.22 4561363.24	Π88 553141.82 4561575.38	Π113 545033.72 4567967.88
Π14 558643.21 4558213.43	Π39 558491.44 4560301.21	Π64 556370.74 4561368.73	Π89 553079.56 4561646.77	Π114 544971.15 4568014.04
Π15 558641.54 4558263.30	Π40 558490.90 4560379.13	Π65 556352.35 4561375.60	Π90 553018.87 4561760.67	Π115 544888.66 4568067.41
Π16 558655.56 4558357.15	Π41 558421.28 4560579.91	Π66 556103.21 4561453.23	Π91 553012.41 4561771.55	Π116 544819.39 4568097.83
Π17 558708.11 4558421.79	Π42 558392.40 4560739.27	Π67 556090.44 4561488.06	Π92 552992.75 4561804.68	Π117 544668.05 4568021.76
Π18 558723.50 4558440.73	Π43 558352.58 4560767.41	Π68 556068.53 4561525.73	Π93 552890.02 4561935.49	Π118 544555.55 4567978.94
Π19 558779.88 4558544.77	Π44 558309.86 4560926.25	Π69 556034.77 4561549.37	Π94 552831.14 4562013.35	Π119 544384.70 4567955.26
Π20 558791.54 4558566.27	Π45 558338.01 4561033.90	Π70 555990.61 4561559.13	Π95 552796.40 4562075.26	Π120 544247.32 4567932.32
Π21 558829.02 4558834.84	Π46 558319.46 4561197.78	Π71 555929.48 4561595.31	Π96 552738.01 4562207.84	Π121 544140.24 4567906.78
Π22 558794.79 4559044.51	Π47 558303.78 4561213.72	Π72 555852.87 4561640.65	Π97 552692.42 4562300.89	
Π23 558793.59 4559094.22	Π48 558145.84 4561374.17	Π73 555652.67 4561695.55	Π98 552671.52 4562325.14	
Π24 558788.97 4559285.26	Π49 557990.30 4561453.70	Π74 555550.51 4561679.77	Π99 552626.88 4562376.97	
Π25 558721.96 4559443.65	Π50 557879.98 4561504.06	Π75 555427.60 4561643.75	Π100 552583.62 4562411.33	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1 558171.78 4557528.81	ΠΑ31 557982.83 4561581.47	ΠΑ61 556667.86 4561330.03	ΠΑ91 554799.33 4561675.98	ΠΑ121 545163.07 4567705.36
ΠΑ2 558264.26 4557625.27	ΠΑ32 557950.64 4561585.98	ΠΑ62 556648.68 4561328.66	ΠΑ92 554778.72 4561656.44	ΠΑ122 545118.34 4567717.00
ΠΑ3 558408.06 4557746.29	ΠΑ33 557919.75 4561576.57	ΠΑ63 556540.69 4561344.45	ΠΑ93 554725.35 4561635.75	ΠΑ123 545094.88 4567719.65
ΠΑ4 558444.65 4557814.81	ΠΑ34 557885.11 4561578.96	ΠΑ64 556490.93 4561350.19	ΠΑ94 554651.28 4561566.63	ΠΑ124 545049.79 4567718.87
ΠΑ5 558502.09 4557897.96	ΠΑ35 557777.54 4561595.44	ΠΑ65 556336.18 4561382.91	ΠΑ95 554612.38 4561539.46	ΠΑ125 545019.53 4567723.10
ΠΑ6 558568.70 4558095.81	ΠΑ36 557751.21 4561595.44	ΠΑ66 556257.35 4561437.13	ΠΑ96 553011.41 4561779.65	ΠΑ126 544985.02 4567733.42
ΠΑ7 558749.34 4558446.47	ΠΑ37 557706.57 4561599.40	ΠΑ67 556227.79 4561456.07	ΠΑ97 553005.62 4561803.75	ΠΑ127 544934.58 4567755.16
ΠΑ8 558746.35 4558451.53	ΠΑ38 557654.86 4561596.60	ΠΑ68 556185.31 4561501.00	ΠΑ98 552995.37 4561831.27	ΠΑ128 544911.56 4567770.44
ΠΑ9 558765.48 4558476.66	ΠΑ39 557603.30 4561585.59	ΠΑ69 556156.41 4561517.93	ΠΑ99 552982.82 4561872.42	ΠΑ129 544788.09 4567807.97
ΠΑ10 558765.82 4558507.14	ΠΑ40 557514.61 4561577.38	ΠΑ70 556128.65 4561540.00	ΠΑ100 552976.80 4561909.50	ΠΑ130 544719.16 4567819.11
ΠΑ11 558838.16 4558874.95	ΠΑ41 557506.85 4561582.22	ΠΑ71 556093.69 4561552.45	ΠΑ101 552971.49 4561965.38	ΠΑ131 544697.44 4567813.04
ΠΑ12 558841.27 4558904.53	ΠΑ42 557460.56 4561571.36	ΠΑ72 556049.67 4561561.47	ΠΑ102 552970.05 4562007.74	ΠΑ132 544658.11 4567782.35
ΠΑ13 558840.03 4558924.29	ΠΑ43 557381.87 4561535.39	ΠΑ73 556000.02 4561573.92	ΠΑ103 552973.31 4562056.85	ΠΑ133 544644.19 4567777.77
ΠΑ14 558818.07 4558982.41	ΠΑ44 557358.84 4561572.20	ΠΑ74 556001.30 4561587.88	ΠΑ104 552979.09 4562085.17	ΠΑ134 544579.00 4567786.82
ΠΑ15 558814.44 4559006.13	ΠΑ45 557277.40 4561560.39	ΠΑ75 555992.51 4561589.96	ΠΑ105 552992.37 4562113.42	ΠΑ135 544542.54 4567789.85
ΠΑ16 558819.16 4559050.79	ΠΑ46 557242.03 4561548.30	ΠΑ76 555382.95 4561642.89	ΠΑ106 552970.47 4562142.71	ΠΑ136 544484.29 4567784.93
ΠΑ17 558812.07 4559067.18	ΠΑ47 557226.03 4561539.56	ΠΑ77 555320.14 4561648.27	ΠΑ107 552935.84 4562179.60	ΠΑ137 544444.97 4567803.74
ΠΑ18 558605.93 4559792.62	ΠΑ48 557186.47 4561474.69	ΠΑ78 555271.48 4561626.82	ΠΑ108 552875.17 4562233.35	ΠΑ138 544390.94 4567816.69
ΠΑ19 558571.58 4559881.41	ΠΑ49 557181.50 4561466.55	ΠΑ79 555228.63 4561609.28	ΠΑ109 552856.32 4562256.01	ΠΑ139 544364.57 4567841.44
ΠΑ20 558305.54 4561249.77	ΠΑ50 557149.90 4561452.11	ΠΑ80 555160.86 4561598.80	ΠΑ110 552761.39 4562301.18	ΠΑ140 544345.14 4567847.78
ΠΑ21 558275.44 4561336.55	ΠΑ51 557138.32 4561448.90	ΠΑ81 555122.43 4561605.00	ΠΑ111 552703.44 4562310.50	ΠΑ141 544293.58 4567830.03
ΠΑ22 558238.16 4561383.33	ΠΑ52 557140.01 4561435.99	ΠΑ82 555083.07 4561606.35	ΠΑ112 552431.55 4562514.87	ΠΑ142 544270.40 4567849.11
ΠΑ23 558224.72 4561418.26	ΠΑ53 557121.49 4561414.47	ΠΑ83 555041.41 4561598.80	ΠΑ113 552416.21 4562538.08	ΠΑ143 544249.16 4567876.02
ΠΑ24 558190.75 4561442.53	ΠΑ54 557082.12 4561404.60	ΠΑ84 554979.32 4561602.08	ΠΑ114 552397.07 4562573.76	ΠΑ144 544206.65 4567894.24
ΠΑ25 558190.48 4561451.99	ΠΑ55 556846.06 4561353.52	ΠΑ85 554968.77 4561610.40	ΠΑ115 552376.19 4562584.87	ΠΑ145 544189.12 4567898.24
ΠΑ26 558182.69 4561457.95	ΠΑ56 556804.37 4561358.13	ΠΑ86 554945.48 4561651.87	ΠΑ116 545398.50 4567496.95	ΠΑ146 544142.53 4567897.20
ΠΑ27 558155.25 4561466.13	ΠΑ57 556775.37 4561358.10	ΠΑ87 554928.54 4561660.00	ΠΑ117 545323.51 4567561.72	
ΠΑ28 558113.89 4561522.31	ΠΑ58 556747.02 4561352.67	ΠΑ88 554885.14 4561655.84	ΠΑ118 545284.21 4567603.70	
ΠΑ29 558071.54 4561551.09	ΠΑ59 556736.93 4561352.99	ΠΑ89 554868.33 4561656.62	ΠΑ119 545192.22 4567690.22	
ΠΑ30 558021.07 4561563.62	ΠΑ60 556701.76 4561339.17	ΠΑ90 554828.66 4561671.34	ΠΑ120 545178.53 4567699.16	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- T1 25.181 Τριγωνομετρικό σημείο
- S14 12.35 Πολυγωνομετρικό σημείο
- 12.35 Υψομετρικό σημείο
- 70.0 Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- 1/π Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ: **Δήμος ΞΑΝΘΗΣ** Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: **ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ: **ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013**

ΣΥΣΤΗΜΑ: **ΕΓΣΑ'87**

ΚΛΙΜΑΚΑ: **1 / 1000**

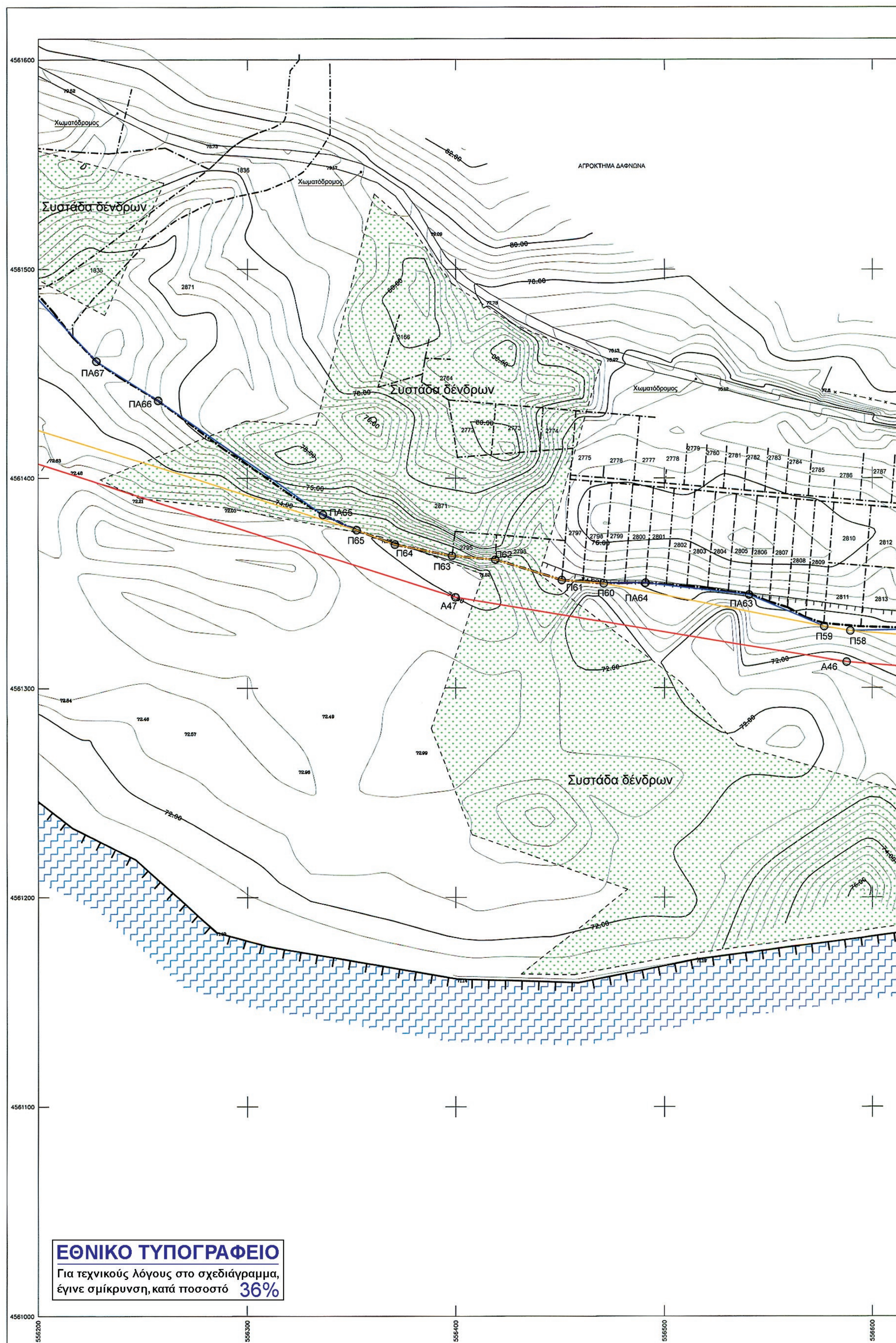
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ — ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Τ 7/22

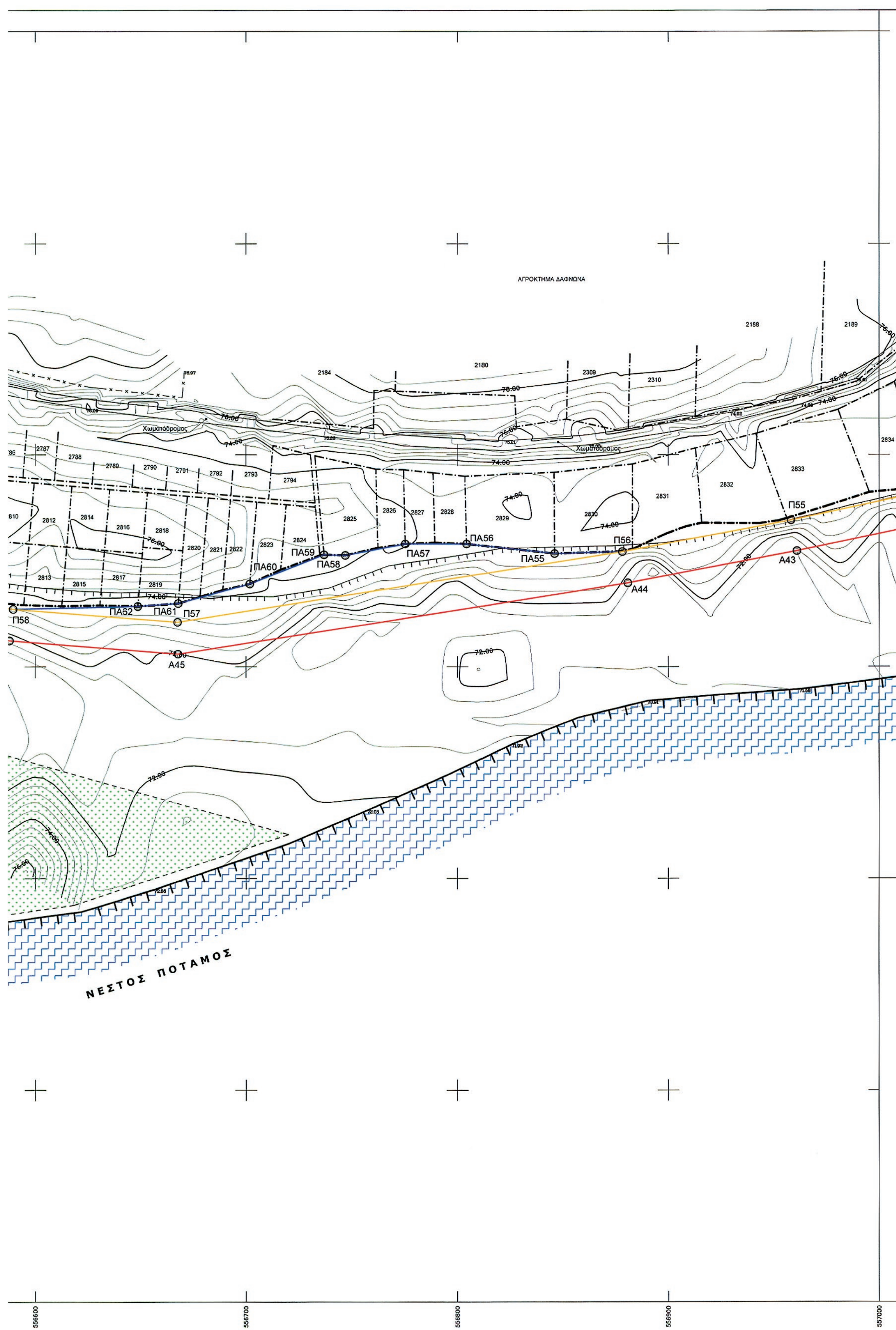
Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΙΠΛ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379 ΑΦΜ. 067370957 - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΥ 11 - ΞΑΝΘΗ ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. 25410 83698 - ΚΙΝ. 6932301855
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


Χωματόδρομος
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
Συστάδα δένδρων
Συστάδα δένδρων
Συστάδα δένδρων
ΠΑ67
ΠΑ66
ΠΑ65
Π65
Π64
Π63
Π62
Π61
Π60
ΠΑ64
ΠΑ63
Π59
Π58
Α47
Α46
4561600
4561500
4561400
4561300
4561200
4561100
4561000
556200
556300
556400
556500
556600
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
Χωματόδρομος
Χωματόδρομος
Π58
ΠΑ62
ΠΑ61
Π57
ΠΑ60
ΠΑ59
ΠΑ58
ΠΑ57
ΠΑ56
ΠΑ55
Π56
Π55
Α45
Α44
Α43
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
556600
556700
556800
556900
557000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
...ΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. ...τος Γεώργιος
M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4.

5. Τοπ/φος Μηχ/κός ΜΕ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1 558054.87 4557559.05	Α20 558779.00 4559283.16	Α39 557875.57 4561489.59	Α58 554848.28 4561484.89	Α77 552575.20 4562398.86
Α2 558059.90 4557697.82	Α21 558712.59 4559440.16	Α40 557640.37 4561528.60	Α59 554538.03 4561506.73	Α78 552389.10 4562504.35
Α3 558064.52 4557725.26	Α22 558666.89 4559582.09	Α41 557500.01 4561499.93	Α60 554275.91 4561374.04	Α79 552265.24 4562754.01
Α4 558071.56 4557746.68	Α23 558563.56 4559778.99	Α42 557254.34 4561416.90	Α61 553960.82 4561208.64	Α80 552242.34 4562800.84
Α5 558089.39 4557777.98	Α24 558542.83 4559795.75	Α43 556961.06 4561354.73	Α62 553870.44 4561205.11	Α81 545624.94 4567498.47
Α6 558209.94 4557941.97	Α25 558522.61 4559895.93	Α44 556880.76 4561339.63	Α63 553697.15 4561230.90	Α82 545499.72 4567498.55
Α7 558251.09 4557977.48	Α26 558476.43 4560039.48	Α45 556667.77 4561306.12	Α64 553297.50 4561389.70	Α83 545412.42 4567659.68
Α8 558291.36 4557998.77	Α27 558459.70 4560130.13	Α46 556587.61 4561312.42	Α65 553166.43 4561469.51	Α84 545339.48 4567718.67
Α9 558436.82 4558055.08	Α28 558460.85 4560253.72	Α47 556399.88 4561343.28	Α66 553141.23 4561501.80	Α85 545214.52 4567788.87
Α10 558523.42 4558097.35	Α29 558481.42 4560303.16	Α48 556091.66 4561441.16	Α67 553127.89 4561568.53	Α86 545098.15 4567875.75
Α11 558550.50 4558115.62	Α30 558480.91 4560377.42	Α49 556076.81 4561481.66	Α68 553067.13 4561638.20	Α87 545045.44 4567977.87
Α12 558588.69 4558158.08	Α31 558411.59 4560577.37	Α50 556057.22 4561515.34	Α69 553005.80 4561753.31	Α88 544979.68 4568026.38
Α13 558628.06 4558217.71	Α32 558384.57 4560726.44	Α51 556028.61 4561535.37	Α70 552980.35 4561796.18	Α89 544895.80 4568080.66
Α14 558626.51 4558264.16	Α33 558339.50 4560758.29	Α52 555985.04 4561545.00	Α71 552878.14 4561926.34	Α90 544818.96 4568114.40
Α15 558641.34 4558363.42	Α34 558294.34 4560926.20	Α53 555846.97 4561626.71	Α72 552818.56 4562005.12	Α91 544662.00 4568035.51
Α16 558710.98 4558449.11	Α35 558322.79 4561034.99	Α54 555651.80 4561680.24	Α73 552782.96 4562068.56	Α92 544551.80 4567993.56
Α17 558777.00 4558570.92	Α36 558305.14 4561190.95	Α55 555553.77 4561665.09	Α74 552724.40 4562201.52	Α93 544382.43 4567970.09
Α18 558810.97 4558850.23	Α37 558136.85 4561361.92	Α56 555307.47 4561592.92	Α75 552679.80 4562292.56	Α94 544244.34 4567947.03
Α19 558784.80 4559044.26	Α38 557983.77 4561440.19	Α57 555164.90 4561408.07	Α76 552616.44 4562366.10	Α95 544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1 558069.86 4557558.51	Π26 558676.14 4559585.96	Π51 557640.09 4561543.85	Π76 555298.57 4561605.95	Π101 552458.71 4562482.14
Π2 558074.85 4557696.29	Π27 558638.57 4559657.55	Π52 557496.09 4561514.44	Π77 555158.97 4561424.95	Π102 552400.49 4562515.13
Π3 558079.12 4557721.65	Π28 558571.45 4559785.46	Π53 557250.37 4561431.39	Π78 554850.59 4561499.76	Π103 552358.87 4562599.04
Π4 558085.34 4557740.56	Π29 558551.92 4559801.26	Π54 557043.76 4561387.59	Π79 554571.55 4561519.41	Π104 552278.70 4562760.64
Π5 558101.99 4557769.80	Π30 558532.30 4559898.45	Π55 556958.28 4561369.47	Π80 554534.95 4561521.98	Π105 552255.82 4562807.43
Π6 558221.03 4557931.72	Π31 558499.86 4559999.28	Π56 556878.21 4561354.42	Π81 554269.04 4561387.37	Π106 545624.93 4567483.47
Π7 558259.61 4557965.01	Π32 558489.35 4560031.91	Π57 556667.57 4561321.29	Π82 553956.85 4561223.50	Π107 545490.78 4567483.56
Π8 558297.60 4557985.10	Π33 558499.74 4560068.12	Π58 556589.41 4561327.32	Π83 553871.26 4561220.16	Π108 545476.33 4567510.23
Π9 558442.83 4558041.32	Π34 558482.55 4560130.14	Π59 556576.84 4561329.39	Π84 553701.08 4561245.48	Π109 545400.65 4567649.90
Π10 558530.94 4558084.33	Π35 558478.95 4560160.63	Π60 556470.84 4561349.90	Π85 553304.22 4561403.17	Π110 545331.03 4567706.21
Π11 558560.42 4558104.22	Π36 558476.14 4560223.54	Π61 556450.90 4561351.50	Π86 553176.57 4561480.89	Π111 545206.33 4567776.27
Π12 558570.12 4558115.00	Π37 558481.09 4560253.98	Π62 556419.01 4561361.33	Π87 553155.25 4561508.22	Π112 545086.41 4567865.80
Π13 558600.60 4558148.88	Π38 558476.88 4560266.22	Π63 556398.22 4561363.24	Π88 553141.82 4561575.38	Π113 545033.72 4567967.88
Π14 558643.21 4558213.43	Π39 558491.44 4560301.21	Π64 556370.74 4561368.73	Π89 553079.56 4561646.77	Π114 544971.15 4568014.04
Π15 558641.54 4558263.30	Π40 558490.90 4560379.13	Π65 556352.35 4561375.60	Π90 553018.87 4561760.67	Π115 544888.66 4568067.41
Π16 558655.56 4558357.15	Π41 558421.28 4560579.91	Π66 556103.21 4561453.23	Π91 553012.41 4561771.55	Π116 544819.39 4568097.83
Π17 558708.11 4558421.79	Π42 558392.40 4560739.27	Π67 556090.44 4561488.06	Π92 552992.75 4561804.68	Π117 544668.05 4568021.76
Π18 558723.50 4558440.73	Π43 558352.58 4560767.41	Π68 556068.53 4561525.73	Π93 552890.02 4561935.49	Π118 544555.55 4567978.94
Π19 558779.88 4558544.77	Π44 558309.86 4560926.25	Π69 556034.77 4561549.37	Π94 552831.14 4562013.35	Π119 544384.70 4567955.26
Π20 558791.54 4558566.27	Π45 558338.01 4561033.90	Π70 555990.61 4561559.13	Π95 552796.40 4562075.26	Π120 544247.32 4567932.32
Π21 558829.02 4558834.84	Π46 558319.46 4561197.78	Π71 555929.48 4561595.31	Π96 552738.01 4562207.84	Π121 544140.24 4567906.78
Π22 558794.79 4559044.51	Π47 558303.78 4561213.72	Π72 555852.87 4561640.65	Π97 552692.42 4562300.89	
Π23 558793.59 4559094.22	Π48 558145.84 4561374.17	Π73 555652.67 4561695.55	Π98 552671.52 4562325.14	
Π24 558788.97 4559285.26	Π49 557990.30 4561453.70	Π74 555550.51 4561679.77	Π99 552626.88 4562376.97	
Π25 558721.96 4559443.65	Π50 557879.98 4561504.06	Π75 555427.60 4561643.75	Π100 552583.62 4562411.33	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1 558171.78 4557528.81	ΠΑ31 557982.83 4561581.47	ΠΑ61 556667.86 4561330.03	ΠΑ91 554799.33 4561675.98	ΠΑ121 545163.07 4567705.36
ΠΑ2 558264.26 4557625.27	ΠΑ32 557950.64 4561585.98	ΠΑ62 556648.68 4561328.66	ΠΑ92 554778.72 4561656.44	ΠΑ122 545118.34 4567717.00
ΠΑ3 558408.06 4557746.29	ΠΑ33 557919.75 4561576.57	ΠΑ63 556540.69 4561344.45	ΠΑ93 554725.35 4561635.75	ΠΑ123 545094.88 4567719.65
ΠΑ4 558444.65 4557814.81	ΠΑ34 557885.11 4561578.96	ΠΑ64 556490.93 4561350.19	ΠΑ94 554651.28 4561566.63	ΠΑ124 545049.79 4567718.87
ΠΑ5 558502.09 4557897.96	ΠΑ35 557777.54 4561595.44	ΠΑ65 556336.18 4561382.91	ΠΑ95 554612.38 4561539.46	ΠΑ125 545019.53 4567723.10
ΠΑ6 558568.70 4558095.81	ΠΑ36 557751.21 4561595.44	ΠΑ66 556257.35 4561437.13	ΠΑ96 553011.41 4561779.65	ΠΑ126 544985.02 4567733.42
ΠΑ7 558749.34 4558446.47	ΠΑ37 557706.57 4561599.40	ΠΑ67 556227.79 4561456.07	ΠΑ97 553005.62 4561803.75	ΠΑ127 544934.58 4567755.16
ΠΑ8 558746.35 4558451.53	ΠΑ38 557654.86 4561596.60	ΠΑ68 556185.31 4561501.00	ΠΑ98 552995.37 4561831.27	ΠΑ128 544911.56 4567770.44
ΠΑ9 558765.48 4558476.66	ΠΑ39 557603.30 4561585.59	ΠΑ69 556156.41 4561517.93	ΠΑ99 552982.82 4561872.42	ΠΑ129 544788.09 4567807.97
ΠΑ10 558765.82 4558507.14	ΠΑ40 557514.61 4561577.38	ΠΑ70 556128.65 4561540.00	ΠΑ100 552976.80 4561909.50	ΠΑ130 544719.16 4567819.11
ΠΑ11 558838.16 4558874.95	ΠΑ41 557506.85 4561582.22	ΠΑ71 556093.69 4561552.45	ΠΑ101 552971.49 4561965.38	ΠΑ131 544697.44 4567813.04
ΠΑ12 558841.27 4558904.53	ΠΑ42 557460.56 4561571.36	ΠΑ72 556049.67 4561561.47	ΠΑ102 552970.05 4562007.74	ΠΑ132 544658.11 4567782.35
ΠΑ13 558840.03 4558924.29	ΠΑ43 557381.87 4561535.39	ΠΑ73 556000.02 4561573.92	ΠΑ103 552973.31 4562056.85	ΠΑ133 544644.19 4567777.77
ΠΑ14 558818.07 4558982.41	ΠΑ44 557358.84 4561572.20	ΠΑ74 556001.30 4561587.88	ΠΑ104 552979.09 4562085.17	ΠΑ134 544579.00 4567786.82
ΠΑ15 558814.44 4559006.13	ΠΑ45 557277.40 4561560.39	ΠΑ75 555992.51 4561589.96	ΠΑ105 552992.37 4562113.42	ΠΑ135 544542.54 4567789.85
ΠΑ16 558819.16 4559050.79	ΠΑ46 557242.03 4561548.30	ΠΑ76 555382.95 4561642.89	ΠΑ106 552970.47 4562142.71	ΠΑ136 544484.29 4567784.93
ΠΑ17 558812.07 4559067.18	ΠΑ47 557226.03 4561539.56	ΠΑ77 555320.14 4561648.27	ΠΑ107 552935.84 4562179.60	ΠΑ137 544444.97 4567803.74
ΠΑ18 558605.93 4559792.62	ΠΑ48 557186.47 4561474.69	ΠΑ78 555271.48 4561626.82	ΠΑ108 552875.17 4562233.35	ΠΑ138 544390.94 4567816.69
ΠΑ19 558571.58 4559881.41	ΠΑ49 557181.50 4561466.55	ΠΑ79 555228.63 4561609.28	ΠΑ109 552856.32 4562256.01	ΠΑ139 544364.57 4567841.44
ΠΑ20 558305.54 4561249.77	ΠΑ50 557149.90 4561452.11	ΠΑ80 555160.86 4561598.80	ΠΑ110 552761.39 4562301.18	ΠΑ140 544345.14 4567847.78
ΠΑ21 558275.44 4561336.55	ΠΑ51 557138.32 4561448.90	ΠΑ81 555122.43 4561605.00	ΠΑ111 552703.44 4562310.50	ΠΑ141 544293.58 4567830.03
ΠΑ22 558238.16 4561383.33	ΠΑ52 557140.01 4561435.99	ΠΑ82 555083.07 4561606.35	ΠΑ112 552431.55 4562514.87	ΠΑ142 544270.40 4567849.11
ΠΑ23 558224.72 4561418.26	ΠΑ53 557121.49 4561414.47	ΠΑ83 555041.41 4561598.80	ΠΑ113 552416.21 4562538.08	ΠΑ143 544249.16 4567876.02
ΠΑ24 558190.75 4561442.53	ΠΑ54 557082.12 4561404.60	ΠΑ84 554979.32 4561602.08	ΠΑ114 552397.07 4562573.76	ΠΑ144 544206.65 4567894.24
ΠΑ25 558190.48 4561451.99	ΠΑ55 556846.06 4561353.52	ΠΑ85 554968.77 4561610.40	ΠΑ115 552376.19 4562584.87	ΠΑ145 544189.12 4567898.24
ΠΑ26 558182.69 4561457.95	ΠΑ56 556804.37 4561358.13	ΠΑ86 554945.48 4561651.87	ΠΑ116 545398.50 4567496.95	ΠΑ146 544142.53 4567897.20
ΠΑ27 558155.25 4561466.13	ΠΑ57 556775.37 4561358.10	ΠΑ87 554928.54 4561660.00	ΠΑ117 545323.51 4567561.72	
ΠΑ28 558113.89 4561522.31	ΠΑ58 556747.02 4561352.67	ΠΑ88 554885.14 4561655.84	ΠΑ118 545284.21 4567603.70	
ΠΑ29 558071.54 4561551.09	ΠΑ59 556736.93 4561352.99	ΠΑ89 554868.33 4561656.62	ΠΑ119 545192.22 4567690.22	
ΠΑ30 558021.07 4561563.62	ΠΑ60 556701.76 4561339.17	ΠΑ90 554828.66 4561671.34	ΠΑ120 545178.53 4567699.16	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- T1 25.181 Τριγωνομετρικό σημείο
- S14 12.35 Πολυγωνομετρικό σημείο
- 12.35 Υψομετρικό σημείο
- 70.0 Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- 1/π Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 8/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370957 - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

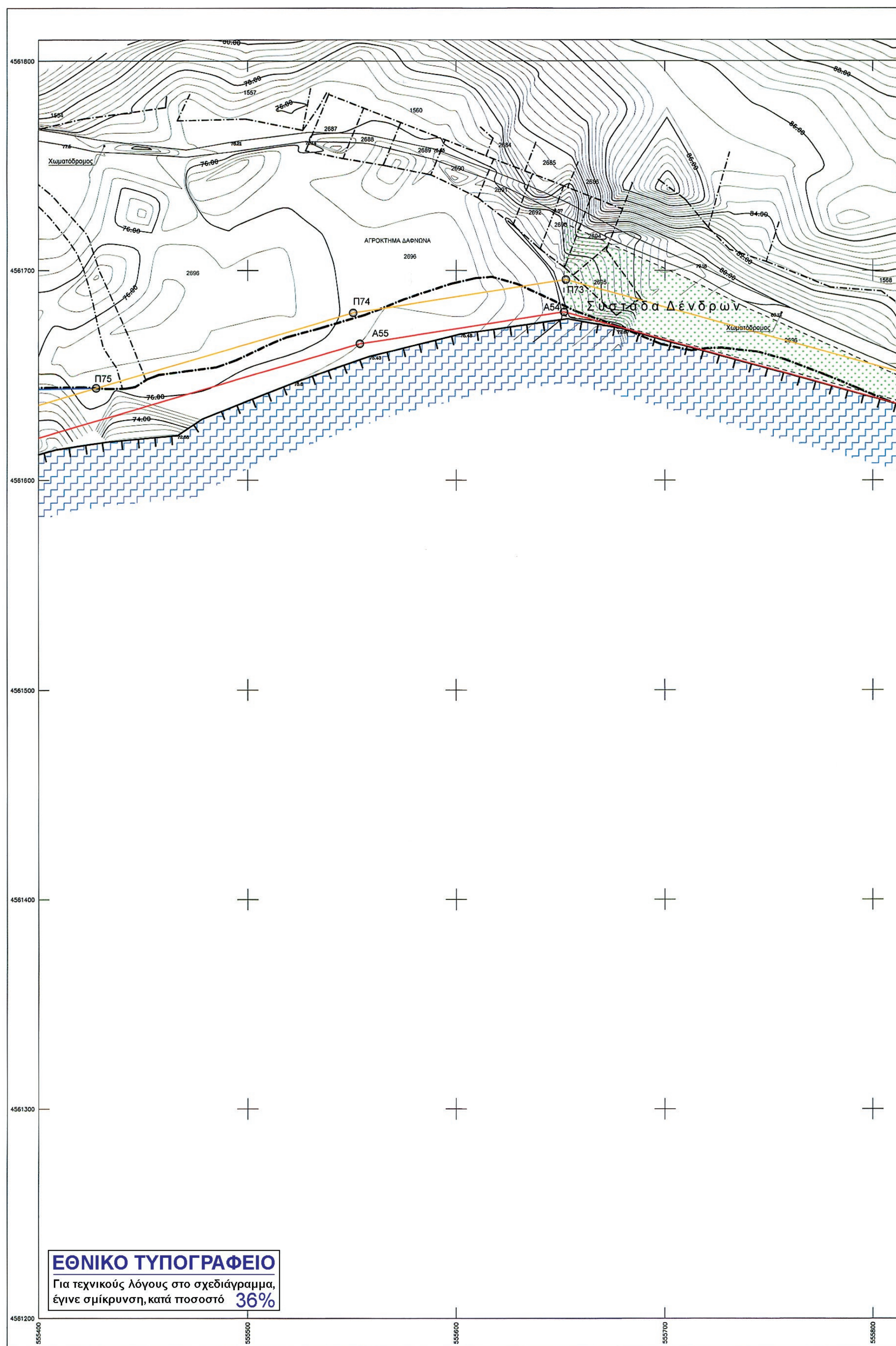
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

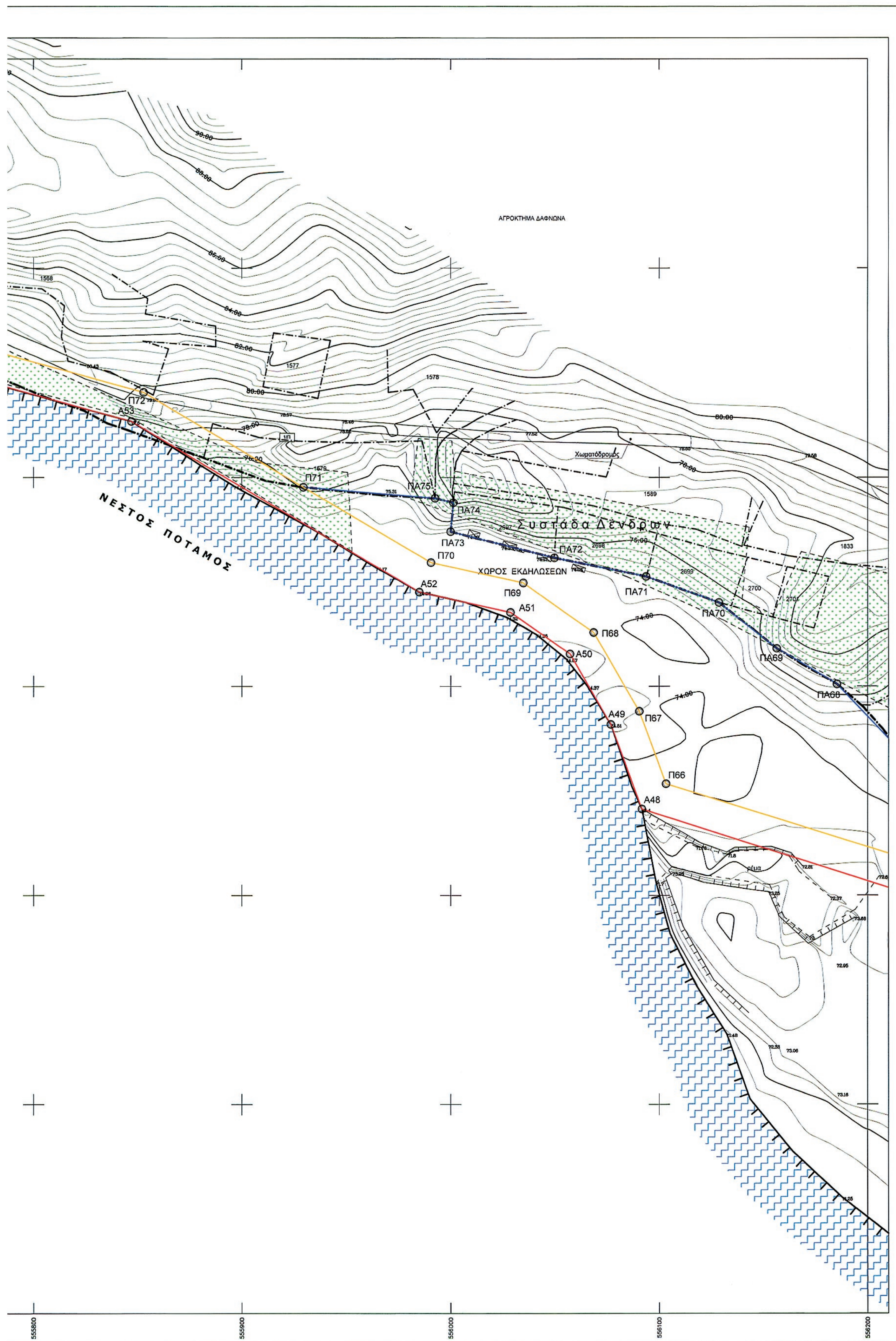
Ξάνθη 3 / 10 / 2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


Χωματόδρομος
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
Π73
Π74
Π75
Α54
Α55
Συστάδα Δένδρων
Χωματόδρομος
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Συστάδα Δένδρων
Χωματόδρομος
ΧΩΡΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ
Π72
Α53
Π71
ΠΑ75
ΠΑ74
ΠΑ73
ΠΑ72
ΠΑ71
ΠΑ70
ΠΑ69
ΠΑ68
Π70
Π69
Π68
Π67
Π66
Α52
Α51
Α50
Α49
Α48
555800
555900
556000
556100
556200

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Γεώργιος
M Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΑΘΑΝ. Δ.
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87 4557559.05	Α20	558779.00 4559283.16	Α39	557875.57 4561489.59	Α58	554848.28 4561484.89	Α77	552575.20 4562398.86
Α2	558059.90 4557697.82	Α21	558712.59 4559440.16	Α40	557640.37 4561528.60	Α59	554538.03 4561506.73	Α78	552389.10 4562504.35
Α3	558064.52 4557725.26	Α22	558666.89 4559582.09	Α41	557500.01 4561499.93	Α60	554275.91 4561374.04	Α79	552265.24 4562754.01
Α4	558071.56 4557746.68	Α23	558563.56 4559778.99	Α42	557254.34 4561416.90	Α61	553960.82 4561208.64	Α80	552242.34 4562800.84
Α5	558089.39 4557777.98	Α24	558542.83 4559795.75	Α43	556961.06 4561354.73	Α62	553870.44 4561205.11	Α81	545624.94 4567498.47
Α6	558209.94 4557941.97	Α25	558522.61 4559895.93	Α44	556880.76 4561339.63	Α63	553697.15 4561230.90	Α82	545499.72 4567498.55
Α7	558251.09 4557977.48	Α26	558476.43 4560039.48	Α45	556667.77 4561306.12	Α64	553297.50 4561389.70	Α83	545412.42 4567659.68
Α8	558291.36 4557998.77	Α27	558459.70 4560130.13	Α46	556587.61 4561312.42	Α65	553166.43 4561469.51	Α84	545339.48 4567718.67
Α9	558436.82 4558055.08	Α28	558460.85 4560253.72	Α47	556399.88 4561343.28	Α66	553141.23 4561501.80	Α85	545214.52 4567788.87
Α10	558523.42 4558097.35	Α29	558481.42 4560303.16	Α48	556091.66 4561441.16	Α67	553127.89 4561568.53	Α86	545098.15 4567875.75
Α11	558550.50 4558115.62	Α30	558480.91 4560377.42	Α49	556076.81 4561481.66	Α68	553067.13 4561638.20	Α87	545045.44 4567977.87
Α12	558588.69 4558158.08	Α31	558411.59 4560577.37	Α50	556057.22 4561515.34	Α69	553005.80 4561753.31	Α88	544979.68 4568026.38
Α13	558628.06 4558217.71	Α32	558384.57 4560726.44	Α51	556028.61 4561535.37	Α70	552980.35 4561796.18	Α89	544895.80 4568080.66
Α14	558626.51 4558264.16	Α33	558339.50 4560758.29	Α52	555985.04 4561545.00	Α71	552878.14 4561926.34	Α90	544818.96 4568114.40
Α15	558641.34 4558363.42	Α34	558294.34 4560926.20	Α53	555846.97 4561626.71	Α72	552818.56 4562005.12	Α91	544662.00 4568035.51
Α16	558710.98 4558449.11	Α35	558322.79 4561034.99	Α54	555651.80 4561680.24	Α73	552782.96 4562068.56	Α92	544551.80 4567993.56
Α17	558777.00 4558570.92	Α36	558305.14 4561190.95	Α55	555553.77 4561665.09	Α74	552724.40 4562201.52	Α93	544382.43 4567970.09
Α18	558810.97 4558850.23	Α37	558136.85 4561361.92	Α56	555307.47 4561592.92	Α75	552679.80 4562292.56	Α94	544244.34 4567947.03
Α19	558784.80 4559044.26	Α38	557983.77 4561440.19	Α57	555164.90 4561408.07	Α76	552616.44 4562366.10	Α95	544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86 4557558.51	Π26	558676.14 4559585.96	Π51	557640.09 4561543.85	Π76	555298.57 4561605.95	Π101	552458.71 4562482.14
Π2	558074.85 4557696.29	Π27	558638.57 4559657.55	Π52	557496.09 4561514.44	Π77	555158.97 4561424.95	Π102	552400.49 4562515.13
Π3	558079.12 4557721.65	Π28	558571.45 4559785.46	Π53	557250.37 4561431.39	Π78	554850.59 4561499.76	Π103	552358.87 4562599.04
Π4	558085.34 4557740.56	Π29	558551.92 4559801.26	Π54	557043.76 4561387.59	Π79	554571.55 4561519.41	Π104	552278.70 4562760.64
Π5	558101.99 4557769.80	Π30	558532.30 4559898.45	Π55	556958.28 4561369.47	Π80	554534.95 4561521.98	Π105	552255.82 4562807.43
Π6	558221.03 4557931.72	Π31	558499.86 4559999.28	Π56	556878.21 4561354.42	Π81	554269.04 4561387.37	Π106	545624.93 4567483.47
Π7	558259.61 4557965.01	Π32	558489.35 4560031.91	Π57	556667.57 4561321.29	Π82	553956.85 4561223.50	Π107	545490.78 4567483.56
Π8	558297.60 4557985.10	Π33	558499.74 4560068.12	Π58	556589.41 4561327.32	Π83	553871.26 4561220.16	Π108	545476.33 4567510.23
Π9	558442.83 4558041.32	Π34	558482.55 4560130.14	Π59	556576.84 4561329.39	Π84	553701.08 4561245.48	Π109	545400.65 4567649.90
Π10	558530.94 4558084.33	Π35	558478.95 4560160.63	Π60	556470.84 4561349.90	Π85	553304.22 4561403.17	Π110	545331.03 4567706.21
Π11	558560.42 4558104.22	Π36	558476.14 4560223.54	Π61	556450.90 4561351.50	Π86	553176.57 4561480.89	Π111	545206.33 4567776.27
Π12	558570.12 4558115.00	Π37	558481.09 4560253.98	Π62	556419.01 4561361.33	Π87	553155.25 4561508.22	Π112	545086.41 4567865.80
Π13	558600.60 4558148.88	Π38	558476.88 4560266.22	Π63	556398.22 4561363.24	Π88	553141.82 4561575.38	Π113	545033.72 4567967.88
Π14	558643.21 4558213.43	Π39	558491.44 4560301.21	Π64	556370.74 4561368.73	Π89	553079.56 4561646.77	Π114	544971.15 4568014.04
Π15	558641.54 4558263.30	Π40	558490.90 4560379.13	Π65	556352.35 4561375.60	Π90	553018.87 4561760.67	Π115	544888.66 4568067.41
Π16	558655.56 4558357.15	Π41	558421.28 4560579.91	Π66	556103.21 4561453.23	Π91	553012.41 4561771.55	Π116	544819.39 4568097.83
Π17	558708.11 4558421.79	Π42	558392.40 4560739.27	Π67	556090.44 4561488.06	Π92	552992.75 4561804.68	Π117	544668.05 4568021.76
Π18	558723.50 4558440.73	Π43	558352.58 4560767.41	Π68	556068.53 4561525.73	Π93	552890.02 4561935.49	Π118	544555.55 4567978.94
Π19	558779.88 4558544.77	Π44	558309.86 4560926.25	Π69	556034.77 4561549.37	Π94	552831.14 4562013.35	Π119	544384.70 4567955.26
Π20	558791.54 4558566.27	Π45	558338.01 4561033.90	Π70	555990.61 4561559.13	Π95	552796.40 4562075.26	Π120	544247.32 4567932.32
Π21	558829.02 4558834.84	Π46	558319.46 4561197.78	Π71	555929.48 4561595.31	Π96	552738.01 4562207.84	Π121	544140.24 4567906.78
Π22	558794.79 4559044.51	Π47	558303.78 4561213.72	Π72	555852.87 4561640.65	Π97	552692.42 4562300.89		
Π23	558793.59 4559094.22	Π48	558145.84 4561374.17	Π73	555652.67 4561695.55	Π98	552671.52 4562325.14		
Π24	558788.97 4559285.26	Π49	557990.30 4561453.70	Π74	555550.51 4561679.77	Π99	552626.88 4562376.97		
Π25	558721.96 4559443.65	Π50	557879.98 4561504.06	Π75	555427.60 4561643.75	Π100	552583.62 4562411.33		

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78 4557528.81	ΠΑ31	557982.83 4561581.47	ΠΑ61	556667.86 4561330.03	ΠΑ91	554799.33 4561675.98	ΠΑ121	545163.07 4567705.36
ΠΑ2	558264.26 4557625.27	ΠΑ32	557950.64 4561585.98	ΠΑ62	556648.68 4561328.66	ΠΑ92	554778.72 4561656.44	ΠΑ122	545118.34 4567717.00
ΠΑ3	558408.06 4557746.29	ΠΑ33	557919.75 4561576.57	ΠΑ63	556540.69 4561344.45	ΠΑ93	554725.35 4561635.75	ΠΑ123	545094.88 4567719.65
ΠΑ4	558444.65 4557814.81	ΠΑ34	557885.11 4561578.96	ΠΑ64	556490.93 4561350.19	ΠΑ94	554651.28 4561566.63	ΠΑ124	545049.79 4567718.87
ΠΑ5	558502.09 4557897.96	ΠΑ35	557777.54 4561595.44	ΠΑ65	556336.18 4561382.91	ΠΑ95	554612.38 4561539.46	ΠΑ125	545019.53 4567723.10
ΠΑ6	558568.70 4558095.81	ΠΑ36	557751.21 4561595.44	ΠΑ66	556257.35 4561437.13	ΠΑ96	553011.41 4561779.65	ΠΑ126	544985.02 4567733.42
ΠΑ7	558749.34 4558446.47	ΠΑ37	557706.57 4561599.40	ΠΑ67	556227.79 4561456.07	ΠΑ97	553005.62 4561803.75	ΠΑ127	544934.58 4567755.16
ΠΑ8	558746.35 4558451.53	ΠΑ38	557654.86 4561596.60	ΠΑ68	556185.31 4561501.00	ΠΑ98	552995.37 4561831.27	ΠΑ128	544911.56 4567770.44
ΠΑ9	558765.48 4558476.66	ΠΑ39	557603.30 4561585.59	ΠΑ69	556156.41 4561517.93	ΠΑ99	552982.82 4561872.42	ΠΑ129	544788.09 4567807.97
ΠΑ10	558765.82 4558507.14	ΠΑ40	557514.61 4561577.38	ΠΑ70	556128.65 4561540.00	ΠΑ100	552976.80 4561909.50	ΠΑ130	544719.16 4567819.11
ΠΑ11	558838.16 4558874.95	ΠΑ41	557506.85 4561582.22	ΠΑ71	556093.69 4561552.45	ΠΑ101	552971.49 4561965.38	ΠΑ131	544697.44 4567813.04
ΠΑ12	558841.27 4558904.53	ΠΑ42	557460.56 4561571.36	ΠΑ72	556049.67 4561561.47	ΠΑ102	552970.05 4562007.74	ΠΑ132	544658.11 4567782.35
ΠΑ13	558840.03 4558924.29	ΠΑ43	557381.87 4561535.39	ΠΑ73	556000.02 4561573.92	ΠΑ103	552973.31 4562056.85	ΠΑ133	544644.19 4567777.77
ΠΑ14	558818.07 4558982.41	ΠΑ44	557358.84 4561572.20	ΠΑ74	556001.30 4561587.88	ΠΑ104	552979.09 4562085.17	ΠΑ134	544579.00 4567786.82
ΠΑ15	558814.44 4559006.13	ΠΑ45	557277.40 4561560.39	ΠΑ75	555992.51 4561589.96	ΠΑ105	552992.37 4562113.42	ΠΑ135	544542.54 4567789.85
ΠΑ16	558819.16 4559050.79	ΠΑ46	557242.03 4561548.30	ΠΑ76	555382.95 4561642.89	ΠΑ106	552970.47 4562142.71	ΠΑ136	544484.29 4567784.93
ΠΑ17	558812.07 4559067.18	ΠΑ47	557226.03 4561539.56	ΠΑ77	555320.14 4561648.27	ΠΑ107	552935.84 4562179.60	ΠΑ137	544444.97 4567803.74
ΠΑ18	558605.93 4559792.62	ΠΑ48	557186.47 4561474.69	ΠΑ78	555271.48 4561626.82	ΠΑ108	552875.17 4562233.35	ΠΑ138	544390.94 4567816.69
ΠΑ19	558571.58 4559881.41	ΠΑ49	557181.50 4561466.55	ΠΑ79	555228.63 4561609.28	ΠΑ109	552856.32 4562256.01	ΠΑ139	544364.57 4567841.44
ΠΑ20	558305.54 4561249.77	ΠΑ50	557149.90 4561452.11	ΠΑ80	555160.86 4561598.80	ΠΑ110	552761.39 4562301.18	ΠΑ140	544345.14 4567847.78
ΠΑ21	558275.44 4561336.55	ΠΑ51	557138.32 4561448.90	ΠΑ81	555122.43 4561605.00	ΠΑ111	552703.44 4562310.50	ΠΑ141	544293.58 4567830.03
ΠΑ22	558238.16 4561383.33	ΠΑ52	557140.01 4561435.99	ΠΑ82	555083.07 4561606.35	ΠΑ112	552431.55 4562514.87	ΠΑ142	544270.40 4567849.11
ΠΑ23	558224.72 4561418.26	ΠΑ53	557121.49 4561414.47	ΠΑ83	555041.41 4561598.80	ΠΑ113	552416.21 4562538.08	ΠΑ143	544249.16 4567876.02
ΠΑ24	558190.75 4561442.53	ΠΑ54	557082.12 4561404.60	ΠΑ84	554979.32 4561602.08	ΠΑ114	552397.07 4562573.76	ΠΑ144	544206.65 4567894.24
ΠΑ25	558190.48 4561451.99	ΠΑ55	556846.06 4561353.52	ΠΑ85	554968.77 4561610.40	ΠΑ115	552376.19 4562584.87	ΠΑ145	544189.12 4567898.24
ΠΑ26	558182.69 4561457.95	ΠΑ56	556804.37 4561358.13	ΠΑ86	554945.48 4561651.87	ΠΑ116	545398.50 4567496.95	ΠΑ146	544142.53 4567897.20
ΠΑ27	558155.25 4561466.13	ΠΑ57	556775.37 4561358.10	ΠΑ87	554928.54 4561660.00	ΠΑ117	545323.51 4567561.72		
ΠΑ28	558113.89 4561522.31	ΠΑ58	556747.02 4561352.67	ΠΑ88	554885.14 4561655.84	ΠΑ118	545284.21 4567603.70		
ΠΑ29	558071.54 4561551.09	ΠΑ59	556736.93 4561352.99	ΠΑ89	554868.33 4561656.62	ΠΑ119	545192.22 4567690.22		
ΠΑ30	558021.07 4561563.62	ΠΑ60	556701.76 4561339.17	ΠΑ90	554828.66 4561671.34	ΠΑ120	545178.53 4567699.16		

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη X (μ.)	Τεταγμένη Y (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- T1 25.181 — Τριγωνομετρικό σημείο
- S14 12.35 — Πολυγωνομετρικό σημείο
- 12.35 — Υψομετρικό σημείο
- 70.0 — Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 — Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- 1/π — Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ: **Δήμος ΞΑΝΘΗΣ**, Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: **ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**, ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΧΡΟΝΟΣ: **ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013**
ΣΥΣΤΗΜΑ: **ΕΓΣΑ'87**
ΚΛΙΜΑΚΑ: **1 / 1000**

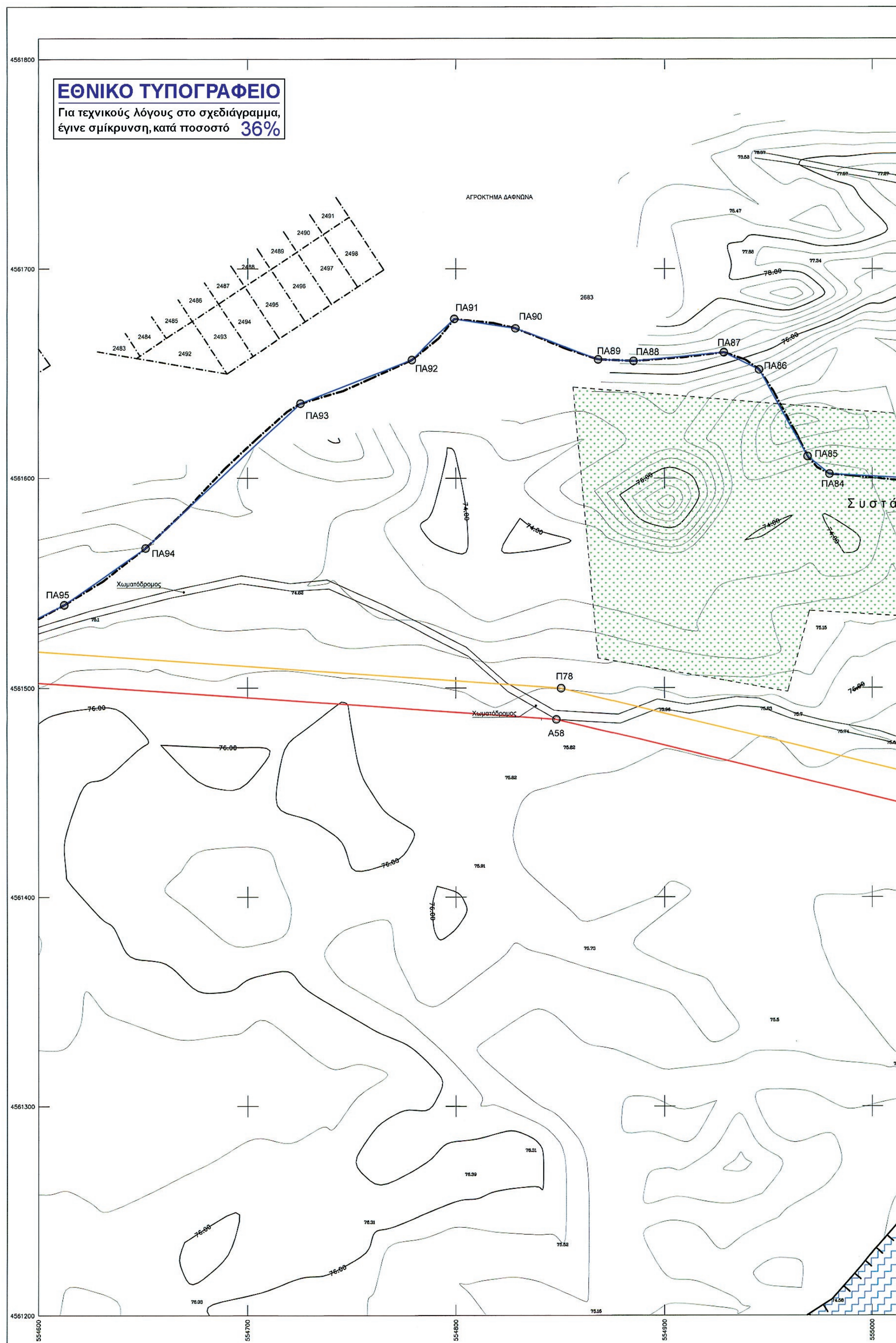
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ — ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ 9/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. ... ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
ΤΗΛ. ... 32301855

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
ΠΑ95
ΠΑ94
ΠΑ93
ΠΑ92
ΠΑ91
ΠΑ90
ΠΑ89
ΠΑ88
ΠΑ87
ΠΑ86
ΠΑ85
ΠΑ84
Π78
Α58
Χωματόδρομος
Χωματόδρομος
Συστά
2683
4561800
4561700
4561600
4561500
4561400
4561300
4561200
554600
554700
554800
554900
555000


Χωματόδρομος
Συστάδα Δένδρων
ΠΑ83
ΠΑ82
ΠΑ81
ΠΑ80
ΠΑ79
ΠΑ78
ΠΑ77
ΠΑ76
Π76
Π77
Α56
Α57
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Χωματόδρομος
555000
555100
555200
555300
555400

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Γεώργιος
M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚ

5. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τοπογρ. Μηχ/κός

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554848.28	4561484.89	Α77	552575.20	4562398.86
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	554538.03	4561506.73	Α78	552389.10	4562504.35
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558666.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552265.24	4562754.01
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64	Α80	552242.34	4562800.84
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11	Α81	545624.94	4567498.47
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90	Α82	545499.72	4567498.55
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70	Α83	545412.42	4567659.68
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51	Α84	545339.48	4567718.67
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	545214.52	4567788.87
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53	Α86	545098.15	4567875.75
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561638.20	Α87	545045.44	4567977.87
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31	Α88	544979.68	4568026.38
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18	Α89	544895.80	4568080.66
Α14	558626.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34	Α90	544818.96	4568114.40
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562005.12	Α91	544662.00	4568035.51
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.96	4562068.56	Α92	544551.80	4567993.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	544382.43	4567970.09
Α18	558810.97	4558850.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.56	Α94	544244.34	4567947.03
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555164.90	4561408.07	Α76	552616.44	4562366.10	Α95	544136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567483.47
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50	Π107	545490.78	4567483.56
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16	Π108	545476.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545400.65	4567649.90
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4567706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	545206.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	545086.41	4567865.80
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67	Π115	544888.66	4568067.41
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	544819.39	4568097.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68	Π117	544668.05	4568021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49	Π118	544555.55	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4567955.26
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558834.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567906.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.97			
Π25	558721.96	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557982.83	4561581.47	ΠΑ61	556667.86	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.98	ΠΑ121	545163.07	4567705.36
ΠΑ2	558264.26	4557625.27	ΠΑ32	557950.64	4561585.98	ΠΑ62	556648.68	4561328.66	ΠΑ92	554778.72	4561656.44	ΠΑ122	545118.34	4567717.00
ΠΑ3	558408.06	4557746.29	ΠΑ33	557919.75	4561576.57	ΠΑ63	556540.69	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561635.75	ΠΑ123	545094.88	4567719.65
ΠΑ4	558444.65	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.96	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561566.63	ΠΑ124	545049.79	4567718.87
ΠΑ5	558502.09	4557897.96	ΠΑ35	557777.54	4561595.44	ΠΑ65	556336.18	4561382.91	ΠΑ95	554612.38	4561539.46	ΠΑ125	545019.53	4567723.10
ΠΑ6	558568.70	4558095.81	ΠΑ36	557751.21	4561595.44	ΠΑ66	556257.35	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65	ΠΑ126	544985.02	4567733.42
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557706.57	4561599.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.62	4561803.75	ΠΑ127	544934.58	4567755.16
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557654.86	4561596.60	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552995.37	4561831.27	ΠΑ128	544911.56	4567770.44
ΠΑ9	558765.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556156.41	4561517.93	ΠΑ99	552982.82	4561872.42	ΠΑ129	544788.09	4567807.97
ΠΑ10	558765.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556128.65	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.50	ΠΑ130	544719.16	4567819.11
ΠΑ11	558838.16	4558874.95	ΠΑ41	557506.85	4561582.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38	ΠΑ131	544697.44	4567813.04
ΠΑ12	558841.27	4558904.53	ΠΑ42	557460.56	4561571.36	ΠΑ72	556049.67	4561561.47	ΠΑ102	552970.05	4562007.74	ΠΑ132	544658.11	4567782.35
ΠΑ13	558840.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561535.39	ΠΑ73	556000.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562056.85	ΠΑ133	544644.19	4567777.77
ΠΑ14	558818.07	4558982.41	ΠΑ44	557358.84	4561572.20	ΠΑ74	556001.30	4561587.88	ΠΑ104	552979.09	4562085.17	ΠΑ134	544579.00	4567786.82
ΠΑ15	558814.44	4559006.13	ΠΑ45	557277.40	4561560.39	ΠΑ75	555992.51	4561589.96	ΠΑ105	552992.37	4562113.42	ΠΑ135	544542.54	4567789.85
ΠΑ16	558819.16	4559050.79	ΠΑ46	557242.03	4561548.30	ΠΑ76	555382.95	4561642.89	ΠΑ106	552970.47	4562142.71	ΠΑ136	544484.29	4567784.93
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557226.03	4561539.56	ΠΑ77	555320.14	4561648.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.60	ΠΑ137	544444.97	4567803.74
ΠΑ18	558605.93	4559792.62	ΠΑ48	557186.47	4561474.69	ΠΑ78	555271.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35	ΠΑ138	544390.94	4567816.69
ΠΑ19	558571.58	4559881.41	ΠΑ49	557181.50	4561466.55	ΠΑ79	555228.63	4561609.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01	ΠΑ139	544364.57	4567841.44
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555160.86	4561598.80	ΠΑ110	552761.39	4562301.18	ΠΑ140	544345.14	4567847.78
ΠΑ21	558275.44	4561336.55	ΠΑ51	557138.32	4561448.90	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562310.50	ΠΑ141	544293.58	4567830.03
ΠΑ22	558238.16	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.99	ΠΑ82	555083.07	4561606.35	ΠΑ112	552431.55	4562514.87	ΠΑ142	544270.40	4567849.11
ΠΑ23	558224.72	4561418.26	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561598.80	ΠΑ113	552416.21	4562538.08	ΠΑ143	544249.16	4567876.02
ΠΑ24	558190.75	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552397.07	4562573.76	ΠΑ144	544206.65	4567894.24
ΠΑ25	558190.48	4561451.99	ΠΑ55	556846.06	4561353.52	ΠΑ85	554968.77	4561610.40	ΠΑ115	552376.19	4562584.87	ΠΑ145	544189.12	4567898.24
ΠΑ26	558182.69	4561457.95	ΠΑ56	556804.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.48	4561651.87	ΠΑ116	545398.50	4567496.95	ΠΑ146	544142.53	4567897.20
ΠΑ27	558155.25	4561466.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.10	ΠΑ87	554928.54	4561660.00	ΠΑ117	545323.51	4567561.72			
ΠΑ28	558113.89	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.67	ΠΑ88	554885.14	4561655.84	ΠΑ118	545284.21	4567603.70			
ΠΑ29	558071.54	4561551.09	ΠΑ59	556736.93	4561352.99	ΠΑ89	554868.33	4561656.62	ΠΑ119	545192.22	4567690.22			
ΠΑ30	558021.07	4561563.62	ΠΑ60	556701.76	4561339.17	ΠΑ90	554828.66	4561671.34	ΠΑ120	545178.53	4567699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1 25.181 Τριγωνομετρικό σημείο
S14 12.35 Πολυγωνομετρικό σημείο
12.35 Υψομετρικό σημείο
70.0 Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
1/π Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

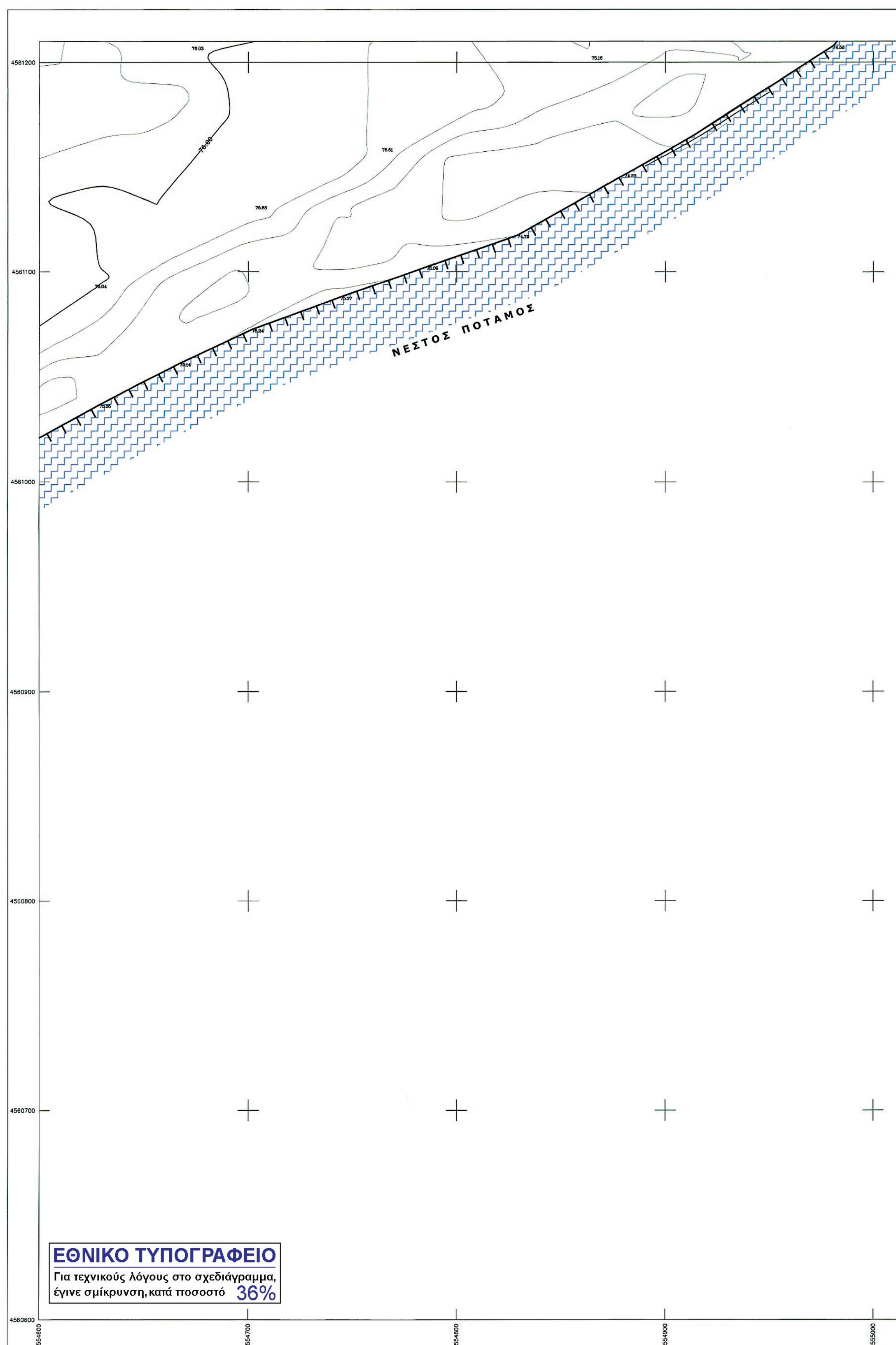
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 10/22

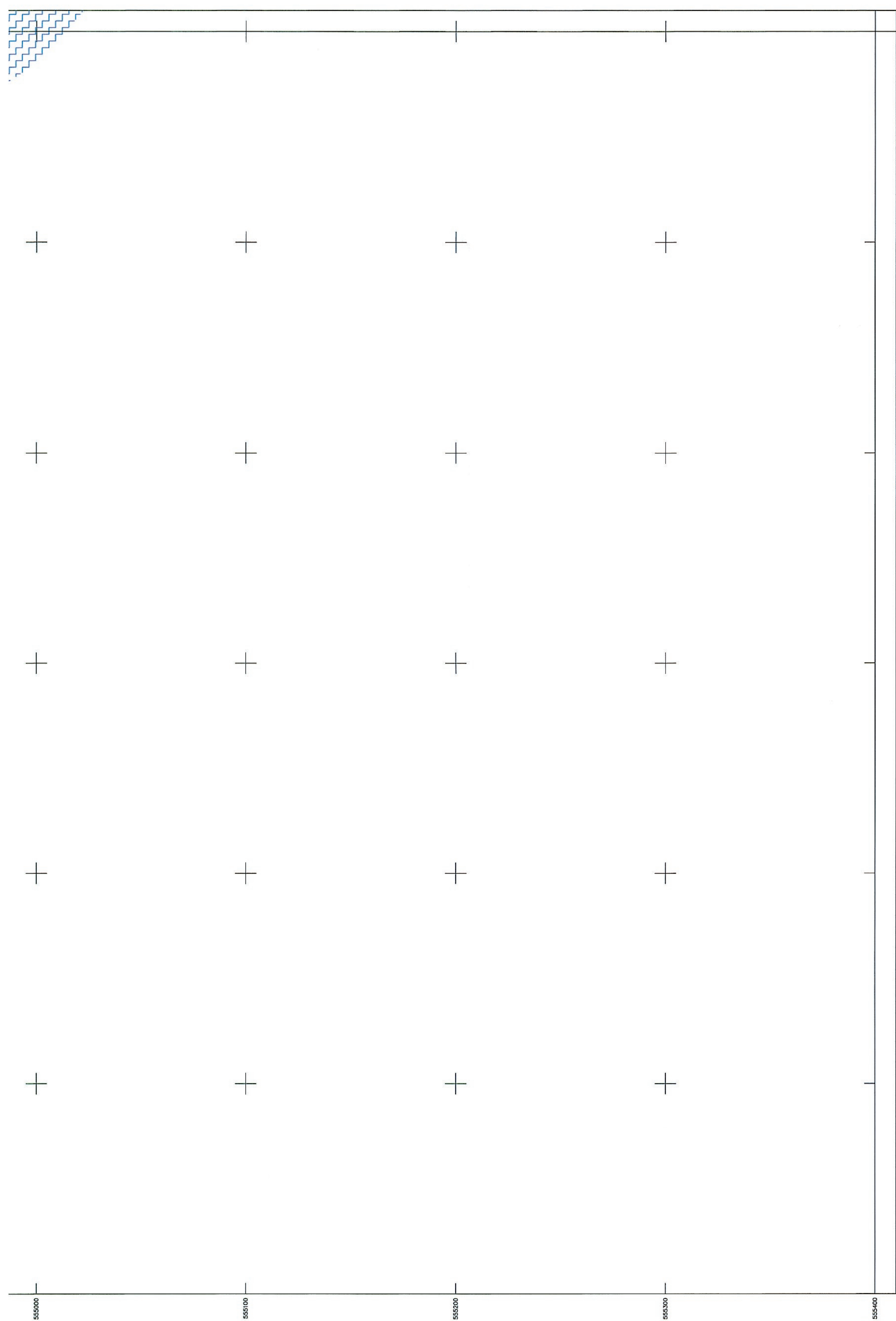
Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370957 ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 9 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
4561200
4561100
4561000
4560900
4560800
4560700
4560600
554600
554700
554800
554900
555000
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


555000
555100
555200
555300
555400

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
...ΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. ... Γεώργιος
M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΑΘΑΝ. Δ. ...
...ΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚ...

5. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τοπ/φος Μηχ/κός με Γ' β

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87 4557559.05	Α20	558779.00 4559283.16	Α39	557875.57 4561489.59	Α58	554848.28 4561484.89	Α77	552575.20 4562398.86
Α2	558059.90 4557697.82	Α21	558712.59 4559440.16	Α40	557640.37 4561528.60	Α59	554538.03 4561506.73	Α78	552389.10 4562504.35
Α3	558064.52 4557725.26	Α22	558666.89 4559582.09	Α41	557500.01 4561499.93	Α60	554275.91 4561374.04	Α79	552265.24 4562754.01
Α4	558071.56 4557746.68	Α23	558563.56 4559778.99	Α42	557254.34 4561416.90	Α61	553960.82 4561208.64	Α80	552242.34 4562800.84
Α5	558089.39 4557777.98	Α24	558542.83 4559795.75	Α43	556961.06 4561354.73	Α62	553870.44 4561205.11	Α81	545624.94 4567498.47
Α6	558209.94 4557941.97	Α25	558522.61 4559895.93	Α44	556880.76 4561339.63	Α63	553697.15 4561230.90	Α82	545499.72 4567498.55
Α7	558251.09 4557977.48	Α26	558476.43 4560039.48	Α45	556667.77 4561306.12	Α64	553297.50 4561389.70	Α83	545412.42 4567659.68
Α8	558291.36 4557998.77	Α27	558459.70 4560130.13	Α46	556587.61 4561312.42	Α65	553166.43 4561469.51	Α84	545339.48 4567718.67
Α9	558436.82 4558055.08	Α28	558460.85 4560253.72	Α47	556399.88 4561343.28	Α66	553141.23 4561501.80	Α85	545214.52 4567788.87
Α10	558523.42 4558097.35	Α29	558481.42 4560303.16	Α48	556091.66 4561441.16	Α67	553127.89 4561568.53	Α86	545098.15 4567875.75
Α11	558550.50 4558115.62	Α30	558480.91 4560377.42	Α49	556076.81 4561481.66	Α68	553067.13 4561638.20	Α87	545045.44 4567977.87
Α12	558588.69 4558158.08	Α31	558411.59 4560577.37	Α50	556057.22 4561515.34	Α69	553005.80 4561753.31	Α88	544979.68 4568026.38
Α13	558628.06 4558217.71	Α32	558384.57 4560726.44	Α51	556028.61 4561535.37	Α70	552980.35 4561796.18	Α89	544895.80 4568080.66
Α14	558626.51 4558264.16	Α33	558339.50 4560758.29	Α52	555985.04 4561545.00	Α71	552878.14 4561926.34	Α90	544818.96 4568114.40
Α15	558641.34 4558363.42	Α34	558294.34 4560926.20	Α53	555846.97 4561626.71	Α72	552818.56 4562005.12	Α91	544662.00 4568035.51
Α16	558710.98 4558449.11	Α35	558322.79 4561034.99	Α54	555651.80 4561680.24	Α73	552782.96 4562068.56	Α92	544551.80 4567993.56
Α17	558777.00 4558570.92	Α36	558305.14 4561190.95	Α55	555553.77 4561665.09	Α74	552724.40 4562201.52	Α93	544382.43 4567970.09
Α18	558810.97 4558850.23	Α37	558136.85 4561361.92	Α56	555307.47 4561592.92	Α75	552679.80 4562292.56	Α94	544244.34 4567947.03
Α19	558784.80 4559044.26	Α38	557983.77 4561440.19	Α57	555164.90 4561408.07	Α76	552616.44 4562366.10	Α95	544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86 4557558.51	Π26	558676.14 4559585.96	Π51	557640.09 4561543.85	Π76	555298.57 4561605.95	Π101	552458.71 4562482.14
Π2	558074.85 4557696.29	Π27	558638.57 4559657.55	Π52	557496.09 4561514.44	Π77	555158.97 4561424.95	Π102	552400.49 4562515.13
Π3	558079.12 4557721.65	Π28	558571.45 4559785.46	Π53	557250.37 4561431.39	Π78	554850.59 4561499.76	Π103	552358.87 4562599.04
Π4	558085.34 4557740.56	Π29	558551.92 4559801.26	Π54	557043.76 4561387.59	Π79	554571.55 4561519.41	Π104	552278.70 4562760.64
Π5	558101.99 4557769.80	Π30	558532.30 4559898.45	Π55	556958.28 4561369.47	Π80	554534.95 4561521.98	Π105	552255.82 4562807.43
Π6	558221.03 4557931.72	Π31	558499.86 4559999.28	Π56	556878.21 4561354.42	Π81	554269.04 4561387.37	Π106	545624.93 4567483.47
Π7	558259.61 4557965.01	Π32	558489.35 4560031.91	Π57	556667.57 4561321.29	Π82	553956.85 4561223.50	Π107	545490.78 4567483.56
Π8	558297.60 4557985.10	Π33	558499.74 4560068.12	Π58	556589.41 4561327.32	Π83	553871.26 4561220.16	Π108	545476.33 4567510.23
Π9	558442.83 4558041.32	Π34	558482.55 4560130.14	Π59	556576.84 4561329.39	Π84	553701.08 4561245.48	Π109	545400.65 4567649.90
Π10	558530.94 4558084.33	Π35	558478.95 4560160.63	Π60	556470.84 4561349.90	Π85	553304.22 4561403.17	Π110	545331.03 4567706.21
Π11	558560.42 4558104.22	Π36	558476.14 4560223.54	Π61	556450.90 4561351.50	Π86	553176.57 4561480.89	Π111	545206.33 4567776.27
Π12	558570.12 4558115.00	Π37	558481.09 4560253.98	Π62	556419.01 4561361.33	Π87	553155.25 4561508.22	Π112	545086.41 4567865.80
Π13	558600.60 4558148.88	Π38	558476.88 4560266.22	Π63	556398.22 4561363.24	Π88	553141.82 4561575.38	Π113	545033.72 4567967.88
Π14	558643.21 4558213.43	Π39	558491.44 4560301.21	Π64	556370.74 4561368.73	Π89	553079.56 4561646.77	Π114	544971.15 4568014.04
Π15	558641.54 4558263.30	Π40	558490.90 4560379.13	Π65	556352.35 4561375.60	Π90	553018.87 4561760.67	Π115	544888.66 4568067.41
Π16	558655.56 4558357.15	Π41	558421.28 4560579.91	Π66	556103.21 4561453.23	Π91	553012.41 4561771.55	Π116	544819.39 4568097.83
Π17	558708.11 4558421.79	Π42	558392.40 4560739.27	Π67	556090.44 4561488.06	Π92	552992.75 4561804.68	Π117	544668.05 4568021.76
Π18	558723.50 4558440.73	Π43	558352.58 4560767.41	Π68	556068.53 4561525.73	Π93	552890.02 4561935.49	Π118	544555.55 4567978.94
Π19	558779.88 4558544.77	Π44	558309.86 4560926.25	Π69	556034.77 4561549.37	Π94	552831.14 4562013.35	Π119	544384.70 4567955.26
Π20	558791.54 4558566.27	Π45	558338.01 4561033.90	Π70	555990.61 4561559.13	Π95	552796.40 4562075.26	Π120	544247.32 4567932.32
Π21	558829.02 4558834.84	Π46	558319.46 4561197.78	Π71	555929.48 4561595.31	Π96	552738.01 4562207.84	Π121	544140.24 4567906.78
Π22	558794.79 4559044.51	Π47	558303.78 4561213.72	Π72	555852.87 4561640.65	Π97	552692.42 4562300.89		
Π23	558793.59 4559094.22	Π48	558145.84 4561374.17	Π73	555652.67 4561695.55	Π98	552671.52 4562325.14		
Π24	558788.97 4559285.26	Π49	557990.30 4561453.70	Π74	555550.51 4561679.77	Π99	552626.88 4562376.97		
Π25	558721.96 4559443.65	Π50	557879.98 4561504.06	Π75	555427.60 4561643.75	Π100	552583.62 4562411.33		

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78 4557528.81	ΠΑ31	557982.83 4561581.47	ΠΑ61	556667.86 4561330.03	ΠΑ91	554799.33 4561675.98	ΠΑ121	545163.07 4567705.36
ΠΑ2	558264.26 4557625.27	ΠΑ32	557950.64 4561585.98	ΠΑ62	556648.68 4561328.66	ΠΑ92	554778.72 4561656.44	ΠΑ122	545118.34 4567717.00
ΠΑ3	558408.06 4557746.29	ΠΑ33	557919.75 4561576.57	ΠΑ63	556540.69 4561344.45	ΠΑ93	554725.35 4561635.75	ΠΑ123	545094.88 4567719.65
ΠΑ4	558444.65 4557814.81	ΠΑ34	557885.11 4561578.96	ΠΑ64	556490.93 4561350.19	ΠΑ94	554651.28 4561566.63	ΠΑ124	545049.79 4567718.87
ΠΑ5	558502.09 4557897.96	ΠΑ35	557777.54 4561595.44	ΠΑ65	556336.18 4561382.91	ΠΑ95	554612.38 4561539.46	ΠΑ125	545019.53 4567723.10
ΠΑ6	558568.70 4558095.81	ΠΑ36	557751.21 4561595.44	ΠΑ66	556257.35 4561437.13	ΠΑ96	553011.41 4561779.65	ΠΑ126	544985.02 4567733.42
ΠΑ7	558749.34 4558446.47	ΠΑ37	557706.57 4561599.40	ΠΑ67	556227.79 4561456.07	ΠΑ97	553005.62 4561803.75	ΠΑ127	544934.58 4567755.16
ΠΑ8	558746.35 4558451.53	ΠΑ38	557654.86 4561596.60	ΠΑ68	556185.31 4561501.00	ΠΑ98	552995.37 4561831.27	ΠΑ128	544911.56 4567770.44
ΠΑ9	558765.48 4558476.66	ΠΑ39	557603.30 4561585.59	ΠΑ69	556156.41 4561517.93	ΠΑ99	552982.82 4561872.42	ΠΑ129	544788.09 4567807.97
ΠΑ10	558765.82 4558507.14	ΠΑ40	557514.61 4561577.38	ΠΑ70	556128.65 4561540.00	ΠΑ100	552976.80 4561909.50	ΠΑ130	544719.16 4567819.11
ΠΑ11	558838.16 4558874.95	ΠΑ41	557506.85 4561582.22	ΠΑ71	556093.69 4561552.45	ΠΑ101	552971.49 4561965.38	ΠΑ131	544697.44 4567813.04
ΠΑ12	558841.27 4558904.53	ΠΑ42	557460.56 4561571.36	ΠΑ72	556049.67 4561561.47	ΠΑ102	552970.05 4562007.74	ΠΑ132	544658.11 4567782.35
ΠΑ13	558840.03 4558924.29	ΠΑ43	557381.87 4561535.39	ΠΑ73	556000.02 4561573.92	ΠΑ103	552973.31 4562056.85	ΠΑ133	544644.19 4567777.77
ΠΑ14	558818.07 4558982.41	ΠΑ44	557358.84 4561572.20	ΠΑ74	556001.30 4561587.88	ΠΑ104	552979.09 4562085.17	ΠΑ134	544579.00 4567786.82
ΠΑ15	558814.44 4559006.13	ΠΑ45	557277.40 4561560.39	ΠΑ75	555992.51 4561589.96	ΠΑ105	552992.37 4562113.42	ΠΑ135	544542.54 4567789.85
ΠΑ16	558819.16 4559050.79	ΠΑ46	557242.03 4561548.30	ΠΑ76	555382.95 4561642.89	ΠΑ106	552970.47 4562142.71	ΠΑ136	544484.29 4567784.93
ΠΑ17	558812.07 4559067.18	ΠΑ47	557226.03 4561539.56	ΠΑ77	555320.14 4561648.27	ΠΑ107	552935.84 4562179.60	ΠΑ137	544444.97 4567803.74
ΠΑ18	558605.93 4559792.62	ΠΑ48	557186.47 4561474.69	ΠΑ78	555271.48 4561626.82	ΠΑ108	552875.17 4562233.35	ΠΑ138	544390.94 4567816.69
ΠΑ19	558571.58 4559881.41	ΠΑ49	557181.50 4561466.55	ΠΑ79	555228.63 4561609.28	ΠΑ109	552856.32 4562256.01	ΠΑ139	544364.57 4567841.44
ΠΑ20	558305.54 4561249.77	ΠΑ50	557149.90 4561452.11	ΠΑ80	555160.86 4561598.80	ΠΑ110	552761.39 4562301.18	ΠΑ140	544345.14 4567847.78
ΠΑ21	558275.44 4561336.55	ΠΑ51	557138.32 4561448.90	ΠΑ81	555122.43 4561605.00	ΠΑ111	552703.44 4562310.50	ΠΑ141	544293.58 4567830.03
ΠΑ22	558238.16 4561383.33	ΠΑ52	557140.01 4561435.99	ΠΑ82	555083.07 4561606.35	ΠΑ112	552431.55 4562514.87	ΠΑ142	544270.40 4567849.11
ΠΑ23	558224.72 4561418.26	ΠΑ53	557121.49 4561414.47	ΠΑ83	555041.41 4561598.80	ΠΑ113	552416.21 4562538.08	ΠΑ143	544249.16 4567876.02
ΠΑ24	558190.75 4561442.53	ΠΑ54	557082.12 4561404.60	ΠΑ84	554979.32 4561602.08	ΠΑ114	552397.07 4562573.76	ΠΑ144	544206.65 4567894.24
ΠΑ25	558190.48 4561451.99	ΠΑ55	556846.06 4561353.52	ΠΑ85	554968.77 4561610.40	ΠΑ115	552376.19 4562584.87	ΠΑ145	544189.12 4567898.24
ΠΑ26	558182.69 4561457.95	ΠΑ56	556804.37 4561358.13	ΠΑ86	554945.48 4561651.87	ΠΑ116	545398.50 4567496.95	ΠΑ146	544142.53 4567897.20
ΠΑ27	558155.25 4561466.13	ΠΑ57	556775.37 4561358.10	ΠΑ87	554928.54 4561660.00	ΠΑ117	545323.51 4567561.72		
ΠΑ28	558113.89 4561522.31	ΠΑ58	556747.02 4561352.67	ΠΑ88	554885.14 4561655.84	ΠΑ118	545284.21 4567603.70		
ΠΑ29	558071.54 4561551.09	ΠΑ59	556736.93 4561352.99	ΠΑ89	554868.33 4561656.62	ΠΑ119	545192.22 4567690.22		
ΠΑ30	558021.07 4561563.62	ΠΑ60	556701.76 4561339.17	ΠΑ90	554828.66 4561671.34	ΠΑ120	545178.53 4567699.16		

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1 25.181 Τριγωνομετρικό σημείο
S14 12.35 Πολυγωνομετρικό σημείο
12.35 Υψομετρικό σημείο
70.0 Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
1/π Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

19 18 17 15 16 14 12 13 10 11 9 8 6 7 5 4 3 2 1 20 22 21

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 11/22

Ξάνθη 01 / 09 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370... - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. ... 32301855

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

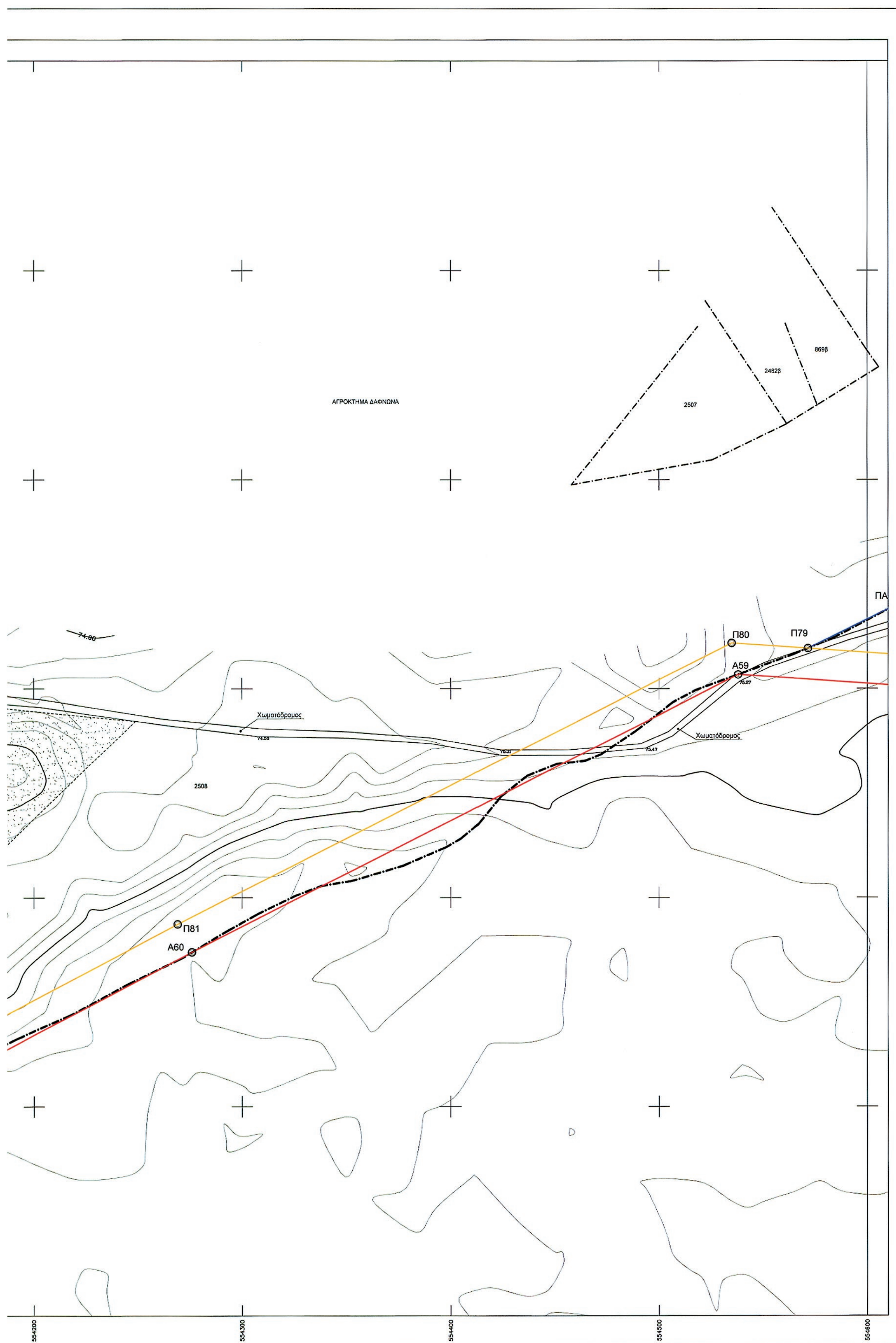
Ξάνθη 3 / 10 / 2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
4561800
4561700
4561600
4561500
4561400
4561300
4561200
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
Χωματόδρομος
Χωματόδρομος
76.00
74.00
Χώρος Αμμοληψιών
2508
2508
Π83
Π82
Α62
Α61
553800
553900
554000
554100
554200


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
2507
2482β
869β
Π80
Π79
Α59
Χωματόδρομος
Χωματόδρομος
2508
Π81
Α60
554200
554300
554400
554500
554600

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Γεώργιος
M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΜΗΧΑΝΙΚ

5. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τοπ/φος Μηχ/κός με Γ β

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554848.28	4561484.89	Α77	552575.20	4562398.86
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	554538.03	4561506.73	Α78	552389.10	4562504.35
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558666.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552265.24	4562754.01
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64	Α80	552242.34	4562800.84
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11	Α81	545624.94	4567498.47
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90	Α82	545499.72	4567498.55
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70	Α83	545412.42	4567659.68
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51	Α84	545339.48	4567718.67
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	545214.52	4567788.87
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53	Α86	545098.15	4567875.75
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561638.20	Α87	545045.44	4567977.87
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31	Α88	544979.68	4568026.38
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18	Α89	544895.80	4568080.66
Α14	558626.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34	Α90	544818.96	4568114.40
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562005.12	Α91	544662.00	4568035.51
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.96	4562068.56	Α92	544551.80	4567993.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	544382.43	4567970.09
Α18	558810.97	4558850.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.56	Α94	544244.34	4567947.03
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555164.90	4561408.07	Α76	552616.44	4562366.10	Α95	544136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567483.47
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50	Π107	545490.78	4567483.56
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16	Π108	545476.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545400.65	4567649.90
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4567706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	545206.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	545086.41	4567865.80
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67	Π115	544888.66	4568067.41
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	544819.39	4568097.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68	Π117	544668.05	4568021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49	Π118	544555.55	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4567955.26
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558834.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567906.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.97			
Π25	558721.96	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557982.83	4561581.47	ΠΑ61	556667.86	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.98	ΠΑ121	545163.07	4567705.36
ΠΑ2	558264.26	4557625.27	ΠΑ32	557950.64	4561585.98	ΠΑ62	556648.68	4561328.66	ΠΑ92	554778.72	4561656.44	ΠΑ122	545118.34	4567717.00
ΠΑ3	558408.06	4557746.29	ΠΑ33	557919.75	4561576.57	ΠΑ63	556540.69	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561635.75	ΠΑ123	545094.88	4567719.65
ΠΑ4	558444.65	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.96	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561566.63	ΠΑ124	545049.79	4567718.87
ΠΑ5	558502.09	4557897.96	ΠΑ35	557777.54	4561595.44	ΠΑ65	556336.18	4561382.91	ΠΑ95	554612.38	4561539.46	ΠΑ125	545019.53	4567723.10
ΠΑ6	558568.70	4558095.81	ΠΑ36	557751.21	4561595.44	ΠΑ66	556257.35	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65	ΠΑ126	544985.02	4567733.42
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557706.57	4561599.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.62	4561803.75	ΠΑ127	544934.58	4567755.16
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557654.86	4561596.60	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552995.37	4561831.27	ΠΑ128	544911.56	4567770.44
ΠΑ9	558765.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556156.41	4561517.93	ΠΑ99	552982.82	4561872.42	ΠΑ129	544788.09	4567807.97
ΠΑ10	558765.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556128.65	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.50	ΠΑ130	544719.16	4567819.11
ΠΑ11	558838.16	4558874.95	ΠΑ41	557506.85	4561582.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38	ΠΑ131	544697.44	4567813.04
ΠΑ12	558841.27	4558904.53	ΠΑ42	557460.56	4561571.36	ΠΑ72	556049.67	4561561.47	ΠΑ102	552970.05	4562007.74	ΠΑ132	544658.11	4567782.35
ΠΑ13	558840.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561535.39	ΠΑ73	556000.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562056.85	ΠΑ133	544644.19	4567777.77
ΠΑ14	558818.07	4558982.41	ΠΑ44	557358.84	4561572.20	ΠΑ74	556001.30	4561587.88	ΠΑ104	552979.09	4562085.17	ΠΑ134	544579.00	4567786.82
ΠΑ15	558814.44	4559006.13	ΠΑ45	557277.40	4561560.39	ΠΑ75	555992.51	4561589.96	ΠΑ105	552992.37	4562113.42	ΠΑ135	544542.54	4567789.85
ΠΑ16	558819.16	4559050.79	ΠΑ46	557242.03	4561548.30	ΠΑ76	555382.95	4561642.89	ΠΑ106	552970.47	4562142.71	ΠΑ136	544484.29	4567784.93
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557226.03	4561539.56	ΠΑ77	555320.14	4561648.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.60	ΠΑ137	544444.97	4567803.74
ΠΑ18	558605.93	4559792.62	ΠΑ48	557186.47	4561474.69	ΠΑ78	555271.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35	ΠΑ138	544390.94	4567816.69
ΠΑ19	558571.58	4559881.41	ΠΑ49	557181.50	4561466.55	ΠΑ79	555228.63	4561609.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01	ΠΑ139	544364.57	4567841.44
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555160.86	4561598.80	ΠΑ110	552761.39	4562301.18	ΠΑ140	544345.14	4567847.78
ΠΑ21	558275.44	4561336.55	ΠΑ51	557138.32	4561448.90	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562310.50	ΠΑ141	544293.58	4567830.03
ΠΑ22	558238.16	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.99	ΠΑ82	555083.07	4561606.35	ΠΑ112	552431.55	4562514.87	ΠΑ142	544270.40	4567849.11
ΠΑ23	558224.72	4561418.26	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561598.80	ΠΑ113	552416.21	4562538.08	ΠΑ143	544249.16	4567876.02
ΠΑ24	558190.75	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552397.07	4562573.76	ΠΑ144	544206.65	4567894.24
ΠΑ25	558190.48	4561451.99	ΠΑ55	556846.06	4561353.52	ΠΑ85	554968.77	4561610.40	ΠΑ115	552376.19	4562584.87	ΠΑ145	544189.12	4567898.24
ΠΑ26	558182.69	4561457.95	ΠΑ56	556804.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.48	4561651.87	ΠΑ116	545398.50	4567496.95	ΠΑ146	544142.53	4567897.20
ΠΑ27	558155.25	4561466.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.10	ΠΑ87	554928.54	4561660.00	ΠΑ117	545323.51	4567561.72			
ΠΑ28	558113.89	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.67	ΠΑ88	554885.14	4561655.84	ΠΑ118	545284.21	4567603.70			
ΠΑ29	558071.54	4561551.09	ΠΑ59	556736.93	4561352.99	ΠΑ89	554868.33	4561656.62	ΠΑ119	545192.22	4567690.22			
ΠΑ30	558021.07	4561563.62	ΠΑ60	556701.76	4561339.17	ΠΑ90	554828.66	4561671.34	ΠΑ120	545178.53	4567699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- T1 25.181 — Τριγωνομετρικό σημείο
- S14 12.35 — Πολυγωνομετρικό σημείο
- 12.35 — Υψομετρικό σημείο
- 70.0 — Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 — Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- 1/π — Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

19 18 17 15 16 14 12 10 9 13 11 8 6 7 5 4 3 2 1 20 22 21

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

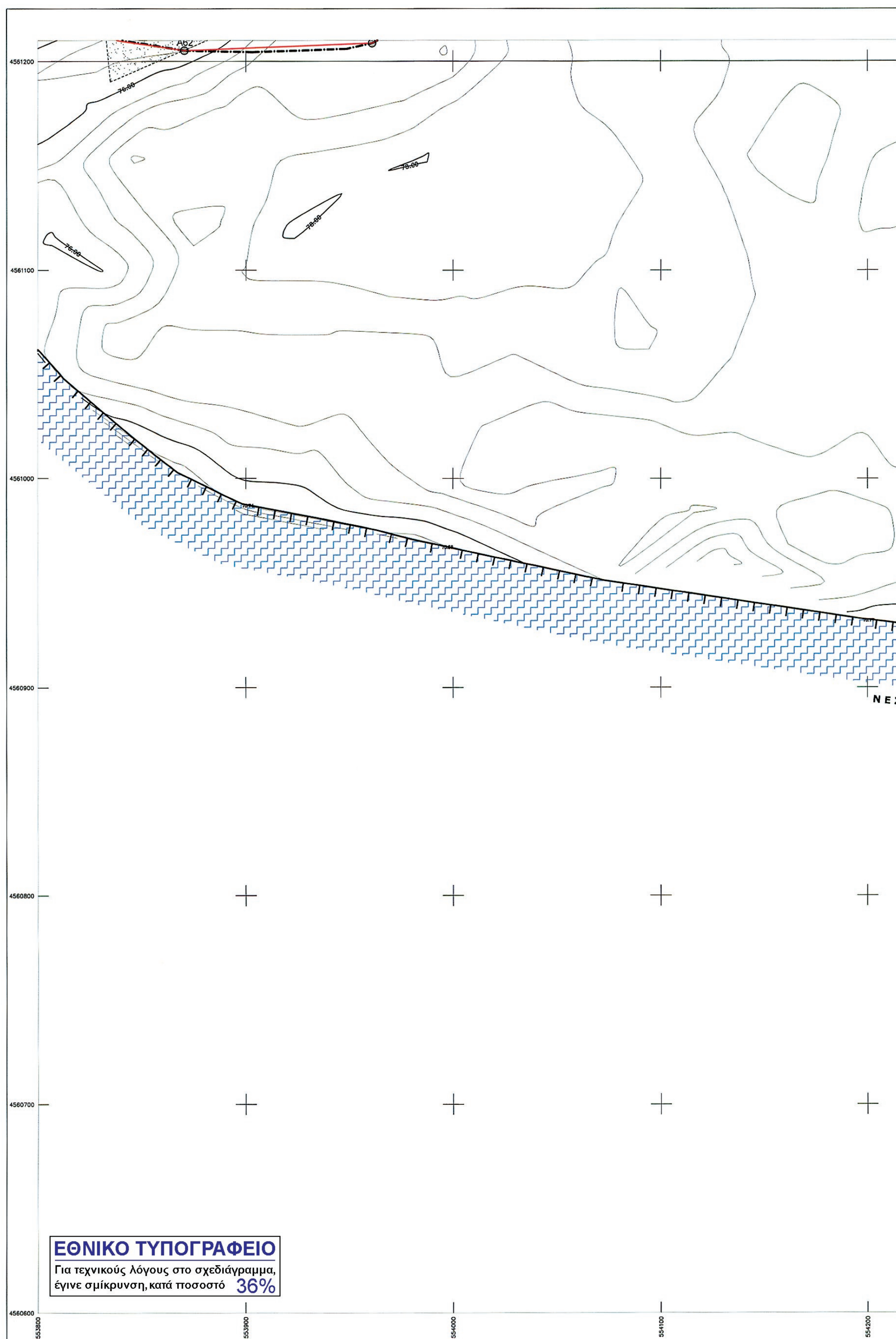
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 12/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 06737 - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΥ 11 ΞΑΝΘΗ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ 6932301855
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

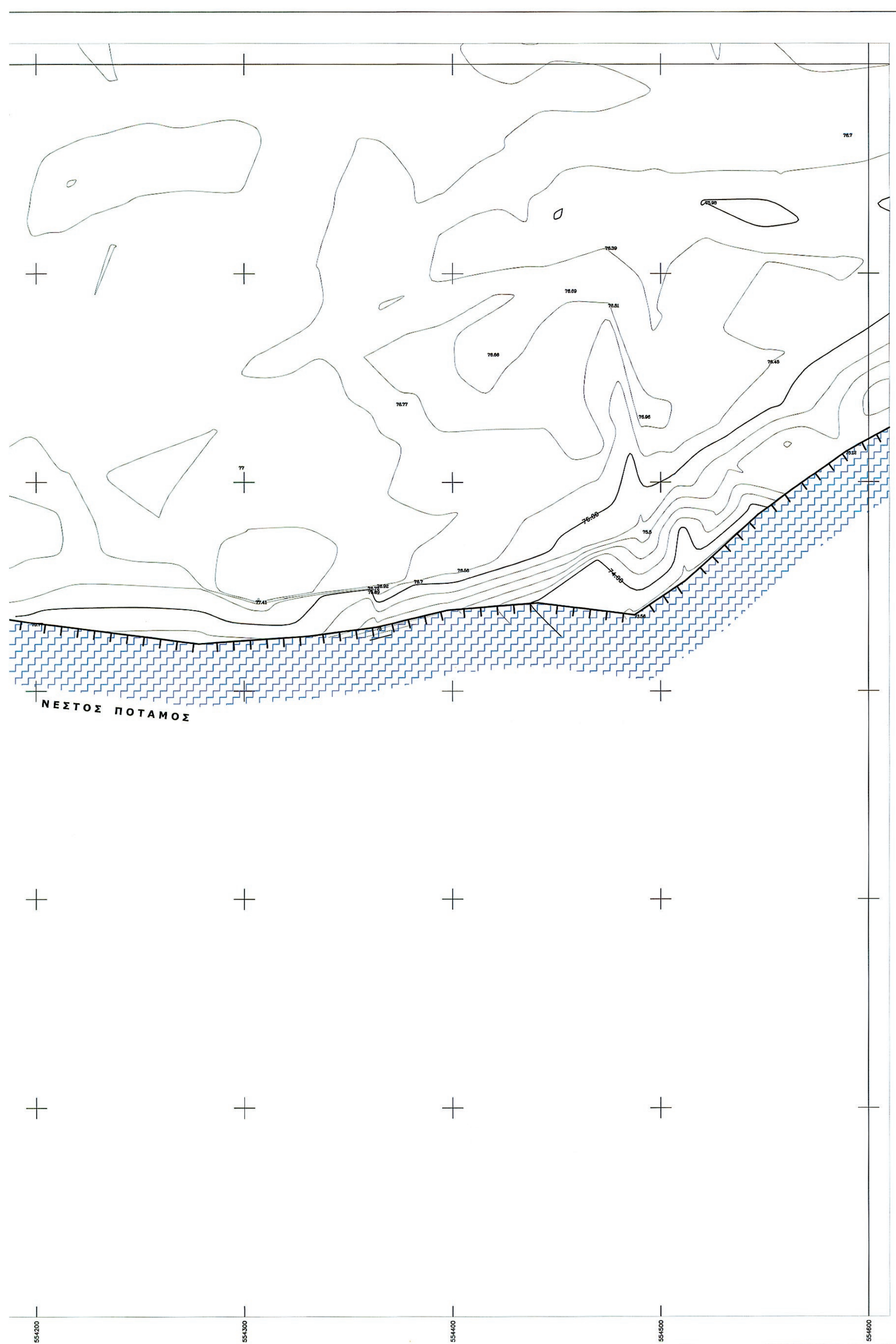
Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



Α62
76.00
4561200
4561100
4561000
4560900
4560800
4560700
4560600
553800
553900
554000
554100
554200
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%



ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
554200
554300
554400
554500
554600

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Νόστος Γεώργιος
M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΑΘΑΝ. Δ. ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τοπ/φος Μηχ/κός με Γ' β

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

A1	558054.87 4557559.05	A20	558779.00 4559283.16	A39	557875.57 4561489.59	A58	554848.28 4561484.89	A77	552575.20 4562398.86
A2	558059.90 4557697.82	A21	558712.59 4559440.16	A40	557640.37 4561528.60	A59	554538.03 4561506.73	A78	552389.10 4562504.35
A3	558064.52 4557725.26	A22	558666.89 4559582.09	A41	557500.01 4561499.93	A60	554275.91 4561374.04	A79	552265.24 4562754.01
A4	558071.56 4557746.68	A23	558563.56 4559778.99	A42	557254.34 4561416.90	A61	553960.82 4561208.64	A80	552242.34 4562800.84
A5	558089.39 4557777.98	A24	558542.83 4559795.75	A43	556961.06 4561354.73	A62	553870.44 4561205.11	A81	545624.94 4567498.47
A6	558209.94 4557941.97	A25	558522.61 4559895.93	A44	556880.76 4561339.63	A63	553697.15 4561230.90	A82	545499.72 4567498.55
A7	558251.09 4557977.48	A26	558476.43 4560039.48	A45	556667.77 4561306.12	A64	553297.50 4561389.70	A83	545412.42 4567659.68
A8	558291.36 4557998.77	A27	558459.70 4560130.13	A46	556587.61 4561312.42	A65	553166.43 4561469.51	A84	545339.48 4567718.67
A9	558436.82 4558055.08	A28	558460.85 4560253.72	A47	556399.88 4561343.28	A66	553141.23 4561501.80	A85	545214.52 4567788.87
A10	558523.42 4558097.35	A29	558481.42 4560303.16	A48	556091.66 4561441.16	A67	553127.89 4561568.53	A86	545098.15 4567875.75
A11	558550.50 4558115.62	A30	558480.91 4560377.42	A49	556076.81 4561481.66	A68	553067.13 4561638.20	A87	545045.44 4567977.87
A12	558588.69 4558158.08	A31	558411.59 4560577.37	A50	556057.22 4561515.34	A69	553005.80 4561753.31	A88	544979.68 4568026.38
A13	558628.06 4558217.71	A32	558384.57 4560726.44	A51	556028.61 4561535.37	A70	552980.35 4561796.18	A89	544895.80 4568080.66
A14	558626.51 4558264.16	A33	558339.50 4560758.29	A52	555985.04 4561545.00	A71	552878.14 4561926.34	A90	544818.96 4568114.40
A15	558641.34 4558363.42	A34	558294.34 4560926.20	A53	555846.97 4561626.71	A72	552818.56 4562005.12	A91	544662.00 4568035.51
A16	558710.98 4558449.11	A35	558322.79 4561034.99	A54	555651.80 4561680.24	A73	552782.96 4562068.56	A92	544551.80 4567993.56
A17	558777.00 4558570.92	A36	558305.14 4561190.95	A55	555553.77 4561665.09	A74	552724.40 4562201.52	A93	544382.43 4567970.09
A18	558810.97 4558850.23	A37	558136.85 4561361.92	A56	555307.47 4561592.92	A75	552679.80 4562292.56	A94	544244.34 4567947.03
A19	558784.80 4559044.26	A38	557983.77 4561440.19	A57	555164.90 4561408.07	A76	552616.44 4562366.10	A95	544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86 4557558.51	Π26	558676.14 4559585.96	Π51	557640.09 4561543.85	Π76	555298.57 4561605.95	Π101	552458.71 4562482.14
Π2	558074.85 4557696.29	Π27	558638.57 4559657.55	Π52	557496.09 4561514.44	Π77	555158.97 4561424.95	Π102	552400.49 4562515.13
Π3	558079.12 4557721.65	Π28	558571.45 4559785.46	Π53	557250.37 4561431.39	Π78	554850.59 4561499.76	Π103	552358.87 4562599.04
Π4	558085.34 4557740.56	Π29	558551.92 4559801.26	Π54	557043.76 4561387.59	Π79	554571.55 4561519.41	Π104	552278.70 4562760.64
Π5	558101.99 4557769.80	Π30	558532.30 4559898.45	Π55	556958.28 4561369.47	Π80	554534.95 4561521.98	Π105	552255.82 4562807.43
Π6	558221.03 4557931.72	Π31	558499.86 4559999.28	Π56	556878.21 4561354.42	Π81	554269.04 4561387.37	Π106	545624.93 4567483.47
Π7	558259.61 4557965.01	Π32	558489.35 4560031.91	Π57	556667.57 4561321.29	Π82	553956.85 4561223.50	Π107	545490.78 4567483.56
Π8	558297.60 4557985.10	Π33	558499.74 4560068.12	Π58	556589.41 4561327.32	Π83	553871.26 4561220.16	Π108	545476.33 4567510.23
Π9	558442.83 4558041.32	Π34	558482.55 4560130.14	Π59	556576.84 4561329.39	Π84	553701.08 4561245.48	Π109	545400.65 4567649.90
Π10	558530.94 4558084.33	Π35	558478.95 4560160.63	Π60	556470.84 4561349.90	Π85	553304.22 4561403.17	Π110	545331.03 4567706.21
Π11	558560.42 4558104.22	Π36	558476.14 4560223.54	Π61	556450.90 4561351.50	Π86	553176.57 4561480.89	Π111	545206.33 4567776.27
Π12	558570.12 4558115.00	Π37	558481.09 4560253.98	Π62	556419.01 4561361.33	Π87	553155.25 4561508.22	Π112	545086.41 4567865.80
Π13	558600.60 4558148.88	Π38	558476.88 4560266.22	Π63	556398.22 4561363.24	Π88	553141.82 4561575.38	Π113	545033.72 4567967.88
Π14	558643.21 4558213.43	Π39	558491.44 4560301.21	Π64	556370.74 4561368.73	Π89	553079.56 4561646.77	Π114	544971.15 4568014.04
Π15	558641.54 4558263.30	Π40	558490.90 4560379.13	Π65	556352.35 4561375.60	Π90	553018.87 4561760.67	Π115	544888.66 4568067.41
Π16	558655.56 4558357.15	Π41	558421.28 4560579.91	Π66	556103.21 4561453.23	Π91	553012.41 4561771.55	Π116	544819.39 4568097.83
Π17	558708.11 4558421.79	Π42	558392.40 4560739.27	Π67	556090.44 4561488.06	Π92	552992.75 4561804.68	Π117	544668.05 4568021.76
Π18	558723.50 4558440.73	Π43	558352.58 4560767.41	Π68	556068.53 4561525.73	Π93	552890.02 4561935.49	Π118	544555.55 4567978.94
Π19	558779.88 4558544.77	Π44	558309.86 4560926.25	Π69	556034.77 4561549.37	Π94	552831.14 4562013.35	Π119	544384.70 4567955.26
Π20	558791.54 4558566.27	Π45	558338.01 4561033.90	Π70	555990.61 4561559.13	Π95	552796.40 4562075.26	Π120	544247.32 4567932.32
Π21	558829.02 4558834.84	Π46	558319.46 4561197.78	Π71	555929.48 4561595.31	Π96	552738.01 4562207.84	Π121	544140.24 4567906.78
Π22	558794.79 4559044.51	Π47	558303.78 4561213.72	Π72	555852.87 4561640.65	Π97	552692.42 4562300.89		
Π23	558793.59 4559094.22	Π48	558145.84 4561374.17	Π73	555652.67 4561695.55	Π98	552671.52 4562325.14		
Π24	558788.97 4559285.26	Π49	557990.30 4561453.70	Π74	555550.51 4561679.77	Π99	552626.88 4562376.97		
Π25	558721.96 4559443.65	Π50	557879.98 4561504.06	Π75	555427.60 4561643.75	Π100	552583.62 4562411.33		

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78 4557528.81	ΠΑ31	557982.83 4561581.47	ΠΑ61	556667.86 4561330.03	ΠΑ91	554799.33 4561675.98	ΠΑ121	545163.07 4567705.36
ΠΑ2	558264.26 4557625.27	ΠΑ32	557950.64 4561585.98	ΠΑ62	556648.68 4561328.66	ΠΑ92	554778.72 4561656.44	ΠΑ122	545118.34 4567717.00
ΠΑ3	558408.06 4557746.29	ΠΑ33	557919.75 4561576.57	ΠΑ63	556540.69 4561344.45	ΠΑ93	554725.35 4561635.75	ΠΑ123	545094.88 4567719.65
ΠΑ4	558444.65 4557814.81	ΠΑ34	557885.11 4561578.96	ΠΑ64	556490.93 4561350.19	ΠΑ94	554651.28 4561566.63	ΠΑ124	545049.79 4567718.87
ΠΑ5	558502.09 4557897.96	ΠΑ35	557777.54 4561595.44	ΠΑ65	556336.18 4561382.91	ΠΑ95	554612.38 4561539.46	ΠΑ125	545019.53 4567723.10
ΠΑ6	558568.70 4558095.81	ΠΑ36	557751.21 4561595.44	ΠΑ66	556257.35 4561437.13	ΠΑ96	553011.41 4561779.65	ΠΑ126	544985.02 4567733.42
ΠΑ7	558749.34 4558446.47	ΠΑ37	557706.57 4561599.40	ΠΑ67	556227.79 4561456.07	ΠΑ97	553005.62 4561803.75	ΠΑ127	544934.58 4567755.16
ΠΑ8	558746.35 4558451.53	ΠΑ38	557654.86 4561596.60	ΠΑ68	556185.31 4561501.00	ΠΑ98	552995.37 4561831.27	ΠΑ128	544911.56 4567770.44
ΠΑ9	558765.48 4558476.66	ΠΑ39	557603.30 4561585.59	ΠΑ69	556156.41 4561517.93	ΠΑ99	552982.82 4561872.42	ΠΑ129	544788.09 4567807.97
ΠΑ10	558765.82 4558507.14	ΠΑ40	557514.61 4561577.38	ΠΑ70	556128.65 4561540.00	ΠΑ100	552976.80 4561909.50	ΠΑ130	544719.16 4567819.11
ΠΑ11	558838.16 4558874.95	ΠΑ41	557506.85 4561582.22	ΠΑ71	556093.69 4561552.45	ΠΑ101	552971.49 4561965.38	ΠΑ131	544697.44 4567813.04
ΠΑ12	558841.27 4558904.53	ΠΑ42	557460.56 4561571.36	ΠΑ72	556049.67 4561561.47	ΠΑ102	552970.05 4562007.74	ΠΑ132	544658.11 4567782.35
ΠΑ13	558840.03 4558924.29	ΠΑ43	557381.87 4561535.39	ΠΑ73	556000.02 4561573.92	ΠΑ103	552973.31 4562056.85	ΠΑ133	544644.19 4567777.77
ΠΑ14	558818.07 4558982.41	ΠΑ44	557358.84 4561572.20	ΠΑ74	556001.30 4561587.88	ΠΑ104	552979.09 4562085.17	ΠΑ134	544579.00 4567786.82
ΠΑ15	558814.44 4559006.13	ΠΑ45	557277.40 4561560.39	ΠΑ75	555992.51 4561589.96	ΠΑ105	552992.37 4562113.42	ΠΑ135	544542.54 4567789.85
ΠΑ16	558819.16 4559050.79	ΠΑ46	557242.03 4561548.30	ΠΑ76	555382.95 4561642.89	ΠΑ106	552970.47 4562142.71	ΠΑ136	544484.29 4567784.93
ΠΑ17	558812.07 4559067.18	ΠΑ47	557226.03 4561539.56	ΠΑ77	555320.14 4561648.27	ΠΑ107	552935.84 4562179.60	ΠΑ137	544444.97 4567803.74
ΠΑ18	558605.93 4559792.62	ΠΑ48	557186.47 4561474.69	ΠΑ78	555271.48 4561626.82	ΠΑ108	552875.17 4562233.35	ΠΑ138	544390.94 4567816.69
ΠΑ19	558571.58 4559881.41	ΠΑ49	557181.50 4561466.55	ΠΑ79	555228.63 4561609.28	ΠΑ109	552856.32 4562256.01	ΠΑ139	544364.57 4567841.44
ΠΑ20	558305.54 4561249.77	ΠΑ50	557149.90 4561452.11	ΠΑ80	555160.86 4561598.80	ΠΑ110	552761.39 4562301.18	ΠΑ140	544345.14 4567847.78
ΠΑ21	558275.44 4561336.55	ΠΑ51	557138.32 4561448.90	ΠΑ81	555122.43 4561605.00	ΠΑ111	552703.44 4562310.50	ΠΑ141	544293.58 4567830.03
ΠΑ22	558238.16 4561383.33	ΠΑ52	557140.01 4561435.99	ΠΑ82	555083.07 4561606.35	ΠΑ112	552431.55 4562514.87	ΠΑ142	544270.40 4567849.11
ΠΑ23	558224.72 4561418.26	ΠΑ53	557121.49 4561414.47	ΠΑ83	555041.41 4561598.80	ΠΑ113	552416.21 4562538.08	ΠΑ143	544249.16 4567876.02
ΠΑ24	558190.75 4561442.53	ΠΑ54	557082.12 4561404.60	ΠΑ84	554979.32 4561602.08	ΠΑ114	552397.07 4562573.76	ΠΑ144	544206.65 4567894.24
ΠΑ25	558190.48 4561451.99	ΠΑ55	556846.06 4561353.52	ΠΑ85	554968.77 4561610.40	ΠΑ115	552376.19 4562584.87	ΠΑ145	544189.12 4567898.24
ΠΑ26	558182.69 4561457.95	ΠΑ56	556804.37 4561358.13	ΠΑ86	554945.48 4561651.87	ΠΑ116	545398.50 4567496.95	ΠΑ146	544142.53 4567897.20
ΠΑ27	558155.25 4561466.13	ΠΑ57	556775.37 4561358.10	ΠΑ87	554928.54 4561660.00	ΠΑ117	545323.51 4567561.72		
ΠΑ28	558113.89 4561522.31	ΠΑ58	556747.02 4561352.67	ΠΑ88	554885.14 4561655.84	ΠΑ118	545284.21 4567603.70		
ΠΑ29	558071.54 4561551.09	ΠΑ59	556736.93 4561352.99	ΠΑ89	554868.33 4561656.62	ΠΑ119	545192.22 4567690.22		
ΠΑ30	558021.07 4561563.62	ΠΑ60	556701.76 4561339.17	ΠΑ90	554828.66 4561671.34	ΠΑ120	545178.53 4567699.16		

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη X (μ.)	Τεταγμένη Y (μ.)	Υψόμετρο H (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1 25.181 Τριγωνομετρικό σημείο
S14 12.35 Πολυγωνομετρικό σημείο
12.35 Υψομετρικό σημείο
70.0 Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
1/π Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

19 18 17 15 16 14 12 10 9 8 6 7 5 4 13 11 3 2 1 20 22 21

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

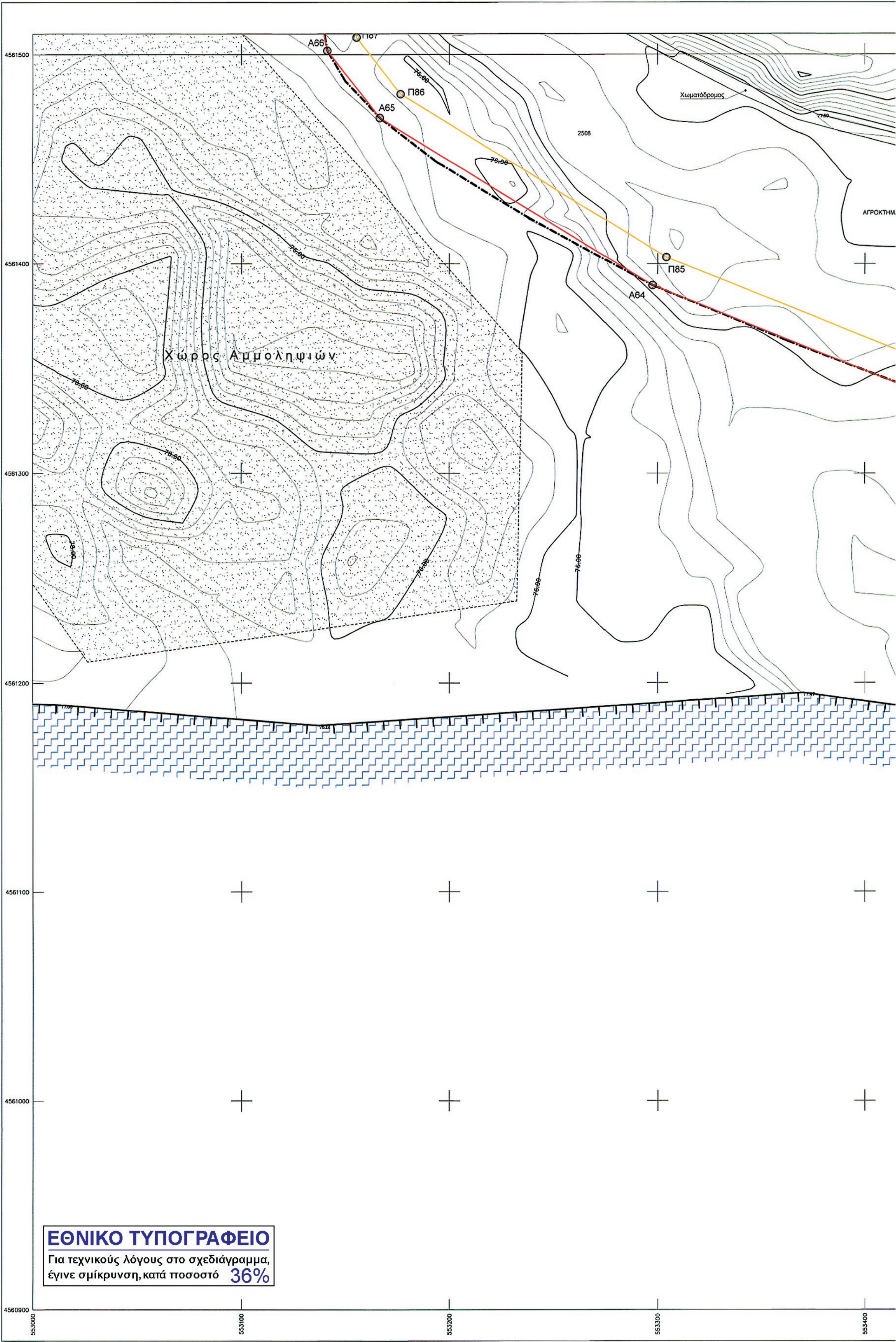
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 13/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370... - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΥ 11 - ΞΑΝΘΗ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. 25410 83088 ... 32301855
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

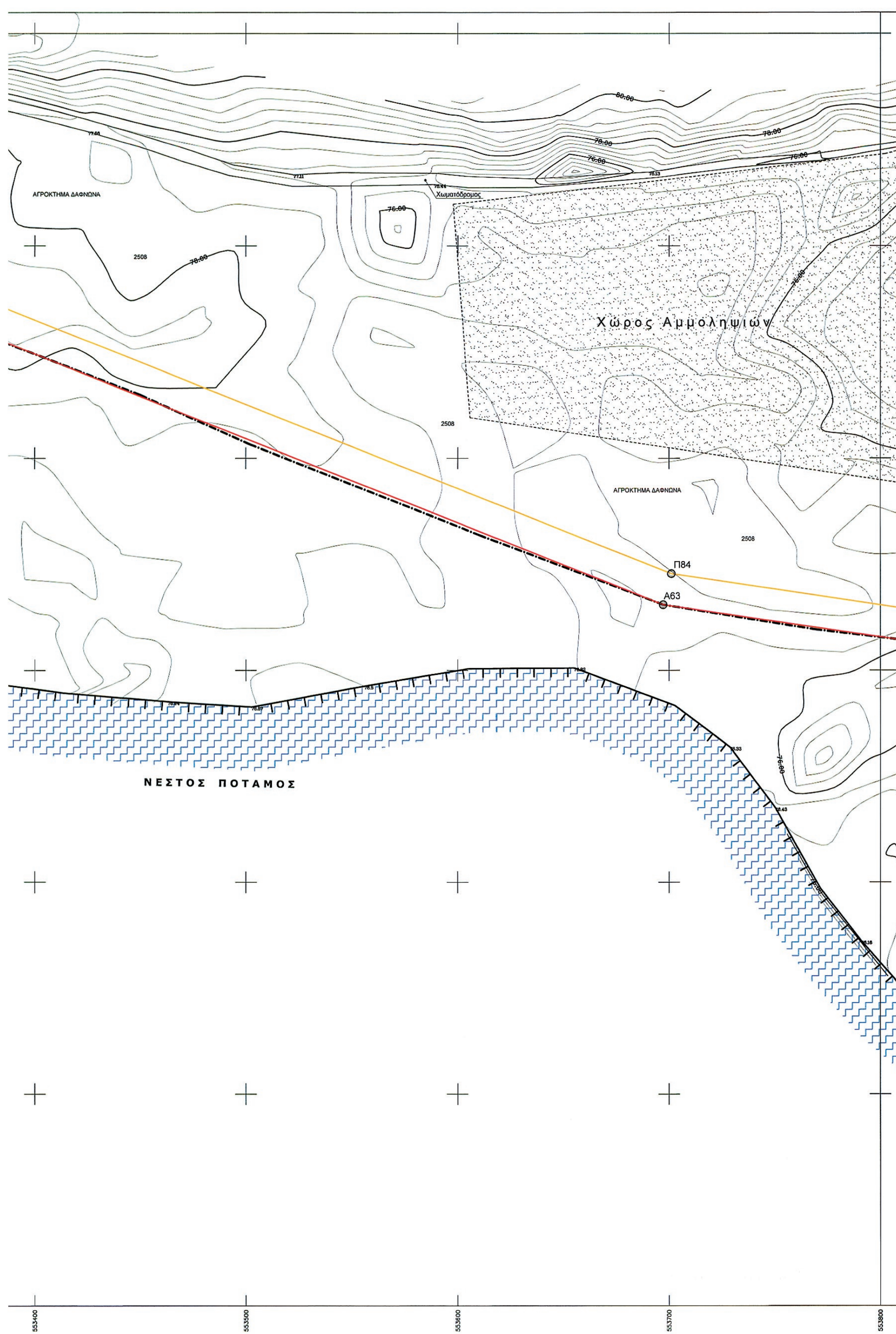
Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



Α66
Π87
Π86
Α65
Α64
Π85
Χωματόδρομος
2508
ΑΓΡΟΚΤΗΜ
Χώρος Αμμοληψιών
4561500
4561400
4561300
4561200
4561100
4561000
4560900
553000
553100
553200
553300
553400
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
2508
Χωματόδρομος
Χώρος Αμμοληψιών
2508
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
2508
Π84
Α63
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
553400
553500
553600
553700
553800

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3.

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

A1	558054.87	4557559.05	A20	558779.00	4559283.16	A39	557875.57	4561489.59	A58	554848.28	4561484.89	A77	552575.20	4562398.86
A2	558059.90	4557697.82	A21	558712.59	4559440.16	A40	557640.37	4561528.60	A59	554538.03	4561506.73	A78	552389.10	4562504.35
A3	558064.52	4557725.26	A22	558666.89	4559582.09	A41	557500.01	4561499.93	A60	554275.91	4561374.04	A79	552265.24	4562754.01
A4	558071.56	4557746.68	A23	558563.56	4559778.99	A42	557254.34	4561416.90	A61	553960.82	4561208.64	A80	552242.34	4562800.84
A5	558089.39	4557777.98	A24	558542.83	4559795.75	A43	556961.06	4561354.73	A62	553870.44	4561205.11	A81	545624.94	4567498.47
A6	558209.94	4557941.97	A25	558522.61	4559895.93	A44	556880.76	4561339.63	A63	553697.15	4561230.90	A82	545499.72	4567498.55
A7	558251.09	4557977.48	A26	558476.43	4560039.48	A45	556667.77	4561306.12	A64	553297.50	4561389.70	A83	545412.42	4567659.68
A8	558291.36	4557998.77	A27	558459.70	4560130.13	A46	556587.61	4561312.42	A65	553166.43	4561469.51	A84	545339.48	4567718.67
A9	558436.82	4558055.08	A28	558460.85	4560253.72	A47	556399.88	4561343.28	A66	553141.23	4561501.80	A85	545214.52	4567788.87
A10	558523.42	4558097.35	A29	558481.42	4560303.16	A48	556091.66	4561441.16	A67	553127.89	4561568.53	A86	545098.15	4567875.75
A11	558550.50	4558115.62	A30	558480.91	4560377.42	A49	556076.81	4561481.66	A68	553067.13	4561638.20	A87	545045.44	4567977.87
A12	558588.69	4558158.08	A31	558411.59	4560577.37	A50	556057.22	4561515.34	A69	553005.80	4561753.31	A88	544979.68	4568026.38
A13	558628.06	4558217.71	A32	558384.57	4560726.44	A51	556028.61	4561535.37	A70	552980.35	4561796.18	A89	544895.80	4568080.66
A14	558626.51	4558264.16	A33	558339.50	4560758.29	A52	555985.04	4561545.00	A71	552878.14	4561926.34	A90	544818.96	4568114.40
A15	558641.34	4558363.42	A34	558294.34	4560926.20	A53	555846.97	4561626.71	A72	552818.56	4562005.12	A91	544662.00	4568035.51
A16	558710.98	4558449.11	A35	558322.79	4561034.99	A54	555651.80	4561680.24	A73	552782.96	4562068.56	A92	544551.80	4567993.56
A17	558777.00	4558570.92	A36	558305.14	4561190.95	A55	555553.77	4561665.09	A74	552724.40	4562201.52	A93	544382.43	4567970.09
A18	558810.97	4558850.23	A37	558136.85	4561361.92	A56	555307.47	4561592.92	A75	552679.80	4562292.56	A94	544244.34	4567947.03
A19	558784.80	4559044.26	A38	557983.77	4561440.19	A57	555164.90	4561408.07	A76	552616.44	4562366.10	A95	544136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567483.47
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50	Π107	545490.78	4567483.56
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16	Π108	545476.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545400.65	4567649.90
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4567706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	545206.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	545086.41	4567865.80
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67	Π115	544888.66	4568067.41
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	544819.39	4568097.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68	Π117	544668.05	4568021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49	Π118	544555.55	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4567955.26
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558834.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567906.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.97			
Π25	558721.96	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557982.83	4561581.47	ΠΑ61	556667.86	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.98	ΠΑ121	545163.07	4567705.36
ΠΑ2	558264.26	4557625.27	ΠΑ32	557950.64	4561585.98	ΠΑ62	556648.68	4561328.66	ΠΑ92	554778.72	4561656.44	ΠΑ122	545118.34	4567717.00
ΠΑ3	558408.06	4557746.29	ΠΑ33	557919.75	4561576.57	ΠΑ63	556540.69	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561635.75	ΠΑ123	545094.88	4567719.65
ΠΑ4	558444.65	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.96	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561566.63	ΠΑ124	545049.79	4567718.87
ΠΑ5	558502.09	4557897.96	ΠΑ35	557777.54	4561595.44	ΠΑ65	556336.18	4561382.91	ΠΑ95	554612.38	4561539.46	ΠΑ125	545019.53	4567723.10
ΠΑ6	558568.70	4558095.81	ΠΑ36	557751.21	4561595.44	ΠΑ66	556257.35	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65	ΠΑ126	544985.02	4567733.42
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557706.57	4561599.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.62	4561803.75	ΠΑ127	544934.58	4567755.16
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557654.86	4561596.60	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552995.37	4561831.27	ΠΑ128	544911.56	4567770.44
ΠΑ9	558765.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556156.41	4561517.93	ΠΑ99	552982.82	4561872.42	ΠΑ129	544788.09	4567807.97
ΠΑ10	558765.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556128.65	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.50	ΠΑ130	544719.16	4567819.11
ΠΑ11	558838.16	4558874.95	ΠΑ41	557506.85	4561582.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38	ΠΑ131	544697.44	4567813.04
ΠΑ12	558841.27	4558904.53	ΠΑ42	557460.56	4561571.36	ΠΑ72	556049.67	4561561.47	ΠΑ102	552970.05	4562007.74	ΠΑ132	544658.11	4567782.35
ΠΑ13	558840.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561535.39	ΠΑ73	556000.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562056.85	ΠΑ133	544644.19	4567777.77
ΠΑ14	558818.07	4558982.41	ΠΑ44	557358.84	4561572.20	ΠΑ74	556001.30	4561587.88	ΠΑ104	552979.09	4562085.17	ΠΑ134	544579.00	4567786.82
ΠΑ15	558814.44	4559006.13	ΠΑ45	557277.40	4561560.39	ΠΑ75	555992.51	4561589.96	ΠΑ105	552992.37	4562113.42	ΠΑ135	544542.54	4567789.85
ΠΑ16	558819.16	4559050.79	ΠΑ46	557242.03	4561548.30	ΠΑ76	555382.95	4561642.89	ΠΑ106	552970.47	4562142.71	ΠΑ136	544484.29	4567784.93
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557226.03	4561539.56	ΠΑ77	555320.14	4561648.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.60	ΠΑ137	544444.97	4567803.74
ΠΑ18	558605.93	4559792.62	ΠΑ48	557186.47	4561474.69	ΠΑ78	555271.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35	ΠΑ138	544390.94	4567816.69
ΠΑ19	558571.58	4559881.41	ΠΑ49	557181.50	4561466.55	ΠΑ79	555228.63	4561609.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01	ΠΑ139	544364.57	4567841.44
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555160.86	4561598.80	ΠΑ110	552761.39	4562301.18	ΠΑ140	544345.14	4567847.78
ΠΑ21	558275.44	4561336.55	ΠΑ51	557138.32	4561448.90	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562310.50	ΠΑ141	544293.58	4567830.03
ΠΑ22	558238.16	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.99	ΠΑ82	555083.07	4561606.35	ΠΑ112	552431.55	4562514.87	ΠΑ142	544270.40	4567849.11
ΠΑ23	558224.72	4561418.26	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561598.80	ΠΑ113	552416.21	4562538.08	ΠΑ143	544249.16	4567876.02
ΠΑ24	558190.75	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552397.07	4562573.76	ΠΑ144	544206.65	4567894.24
ΠΑ25	558190.48	4561451.99	ΠΑ55	556846.06	4561353.52	ΠΑ85	554968.77	4561610.40	ΠΑ115	552376.19	4562584.87	ΠΑ145	544189.12	4567898.24
ΠΑ26	558182.69	4561457.95	ΠΑ56	556804.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.48	4561651.87	ΠΑ116	545398.50	4567496.95	ΠΑ146	544142.53	4567897.20
ΠΑ27	558155.25	4561466.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.10	ΠΑ87	554928.54	4561660.00	ΠΑ117	545323.51	4567561.72			
ΠΑ28	558113.89	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.67	ΠΑ88	554885.14	4561655.84	ΠΑ118	545284.21	4567603.70			
ΠΑ29	558071.54	4561551.09	ΠΑ59	556736.93	4561352.99	ΠΑ89	554868.33	4561656.62	ΠΑ119	545192.22	4567690.22			
ΠΑ30	558021.07	4561563.62	ΠΑ60	556701.76	4561339.17	ΠΑ90	554828.66	4561671.34	ΠΑ120	545178.53	4567699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό σημείο
Πολυγωνομετρικό σημείο
Υψομετρικό σημείο
Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ: **Δήμος ΞΑΝΘΗΣ**, Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: **ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**, ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΧΡΟΝΟΣ: **ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013**
ΣΥΣΤΗΜΑ: **ΕΓΣΑ'87**
ΚΛΙΜΑΚΑ: **1 / 1000**

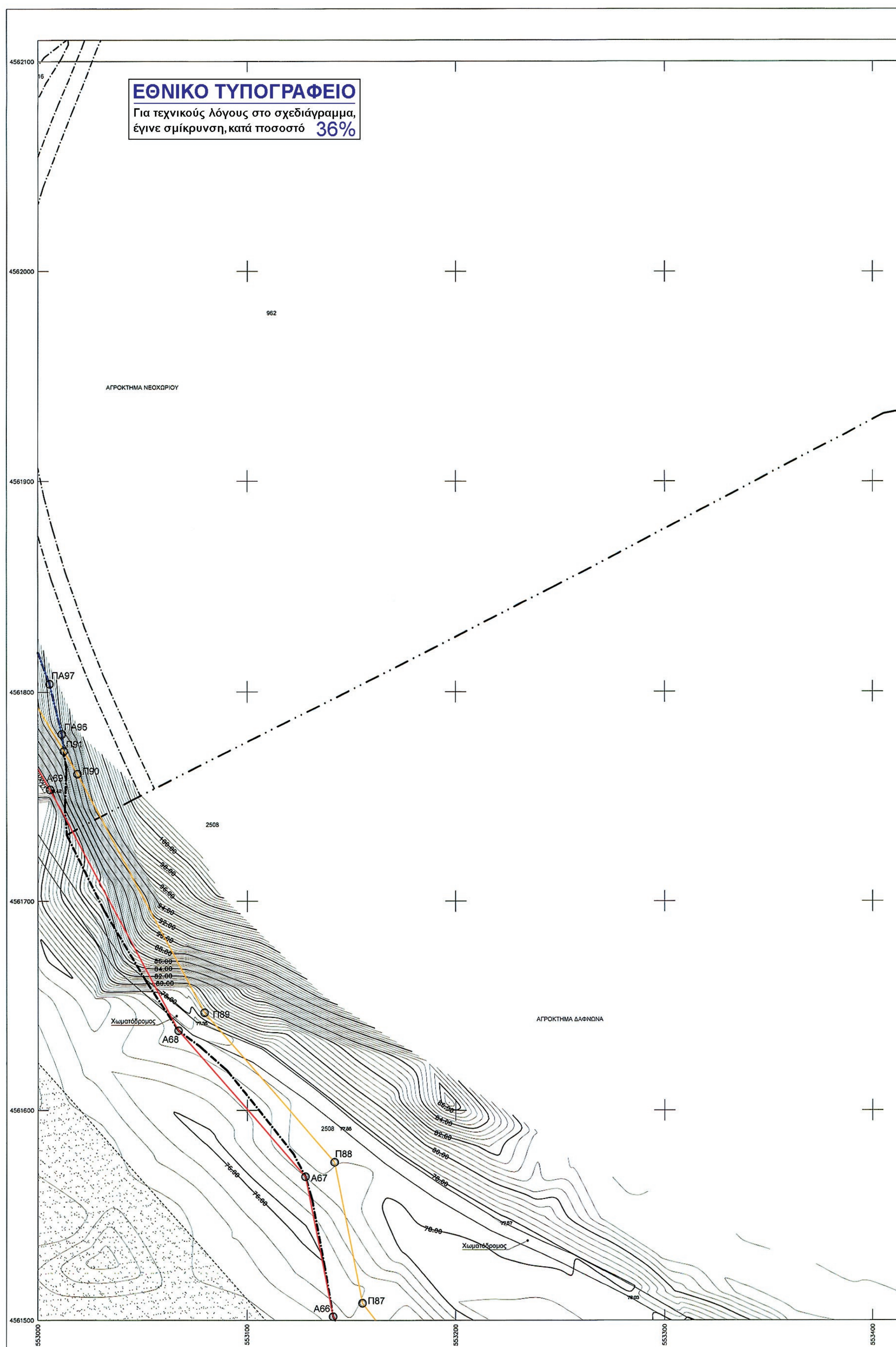
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ — ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ 14/22

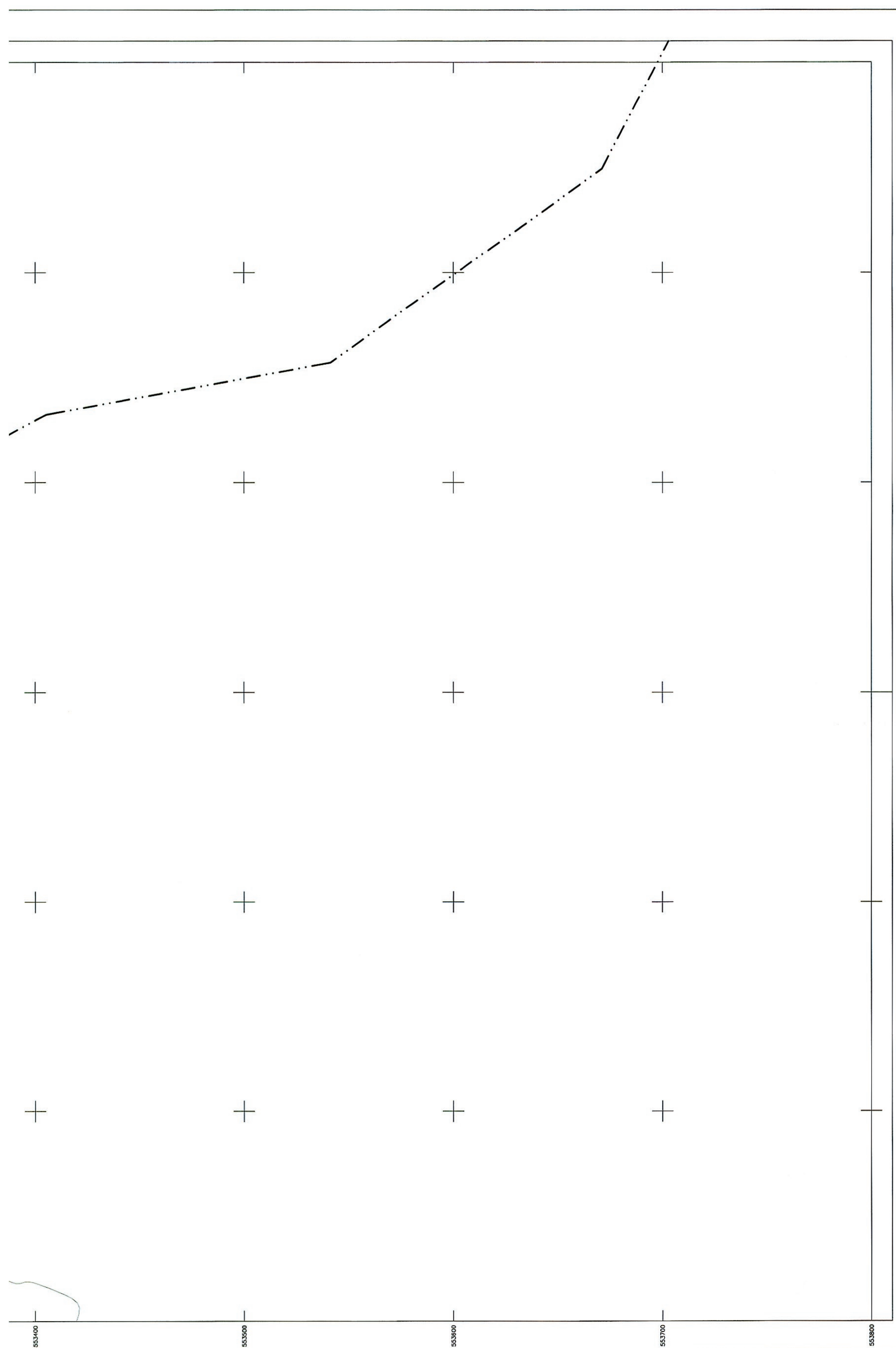
Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
962
2508
ΠΑ97
ΠΑ96
Π91
Π90
Α69
Π89
Α68
Π88
Α67
Π87
Α66
Χωματόδρομος
Χωματόδρομος
4562100
4562000
4561900
4561800
4561700
4561600
4561500
553000
553100
553200
553300
553400


553400
553500
553600
553700
553800

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3.

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87 4557559.05	Α20	558779.00 4559283.16	Α39	557875.57 4561489.59	Α58	554848.28 4561484.89	Α77	552575.20 4562398.86
Α2	558059.90 4557697.82	Α21	558712.59 4559440.16	Α40	557640.37 4561528.60	Α59	554538.03 4561506.73	Α78	552389.10 4562504.35
Α3	558064.52 4557725.26	Α22	558666.89 4559582.09	Α41	557500.01 4561499.93	Α60	554275.91 4561374.04	Α79	552265.24 4562754.01
Α4	558071.56 4557746.68	Α23	558563.56 4559778.99	Α42	557254.34 4561416.90	Α61	553960.82 4561208.64	Α80	552242.34 4562800.84
Α5	558089.39 4557777.98	Α24	558542.83 4559795.75	Α43	556961.06 4561354.73	Α62	553870.44 4561205.11	Α81	545624.94 4567498.47
Α6	558209.94 4557941.97	Α25	558522.61 4559895.93	Α44	556880.76 4561339.63	Α63	553697.15 4561230.90	Α82	545499.72 4567498.55
Α7	558251.09 4557977.48	Α26	558476.43 4560039.48	Α45	556667.77 4561306.12	Α64	553297.50 4561389.70	Α83	545412.42 4567659.68
Α8	558291.36 4557998.77	Α27	558459.70 4560130.13	Α46	556587.61 4561312.42	Α65	553166.43 4561469.51	Α84	545339.48 4567718.67
Α9	558436.82 4558055.08	Α28	558460.85 4560253.72	Α47	556399.88 4561343.28	Α66	553141.23 4561501.80	Α85	545214.52 4567788.87
Α10	558523.42 4558097.35	Α29	558481.42 4560303.16	Α48	556091.66 4561441.16	Α67	553127.89 4561568.53	Α86	545098.15 4567875.75
Α11	558550.50 4558115.62	Α30	558480.91 4560377.42	Α49	556076.81 4561481.66	Α68	553067.13 4561638.20	Α87	545045.44 4567977.87
Α12	558588.69 4558158.08	Α31	558411.59 4560577.37	Α50	556057.22 4561515.34	Α69	553005.80 4561753.31	Α88	544979.68 4568026.38
Α13	558628.06 4558217.71	Α32	558384.57 4560726.44	Α51	556028.61 4561535.37	Α70	552980.35 4561796.18	Α89	544895.80 4568080.66
Α14	558626.51 4558264.16	Α33	558339.50 4560758.29	Α52	555985.04 4561545.00	Α71	552878.14 4561926.34	Α90	544818.96 4568114.40
Α15	558641.34 4558363.42	Α34	558294.34 4560926.20	Α53	555846.97 4561626.71	Α72	552818.56 4562005.12	Α91	544662.00 4568035.51
Α16	558710.98 4558449.11	Α35	558322.79 4561034.99	Α54	555651.80 4561680.24	Α73	552782.96 4562068.56	Α92	544551.80 4567993.56
Α17	558777.00 4558570.92	Α36	558305.14 4561190.95	Α55	555553.77 4561665.09	Α74	552724.40 4562201.52	Α93	544382.43 4567970.09
Α18	558810.97 4558850.23	Α37	558136.85 4561361.92	Α56	555307.47 4561592.92	Α75	552679.80 4562292.56	Α94	544244.34 4567947.03
Α19	558784.80 4559044.26	Α38	557983.77 4561440.19	Α57	555164.90 4561408.07	Α76	552616.44 4562366.10	Α95	544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86 4557558.51	Π26	558676.14 4559585.96	Π51	557640.09 4561543.85	Π76	555298.57 4561605.95	Π101	552458.71 4562482.14
Π2	558074.85 4557696.29	Π27	558638.57 4559657.55	Π52	557496.09 4561514.44	Π77	555158.97 4561424.95	Π102	552400.49 4562515.13
Π3	558079.12 4557721.65	Π28	558571.45 4559785.46	Π53	557250.37 4561431.39	Π78	554850.59 4561499.76	Π103	552358.87 4562599.04
Π4	558085.34 4557740.56	Π29	558551.92 4559801.26	Π54	557043.76 4561387.59	Π79	554571.55 4561519.41	Π104	552278.70 4562760.64
Π5	558101.99 4557769.80	Π30	558532.30 4559898.45	Π55	556958.28 4561369.47	Π80	554534.95 4561521.98	Π105	552255.82 4562807.43
Π6	558221.03 4557931.72	Π31	558499.86 4559999.28	Π56	556878.21 4561354.42	Π81	554269.04 4561387.37	Π106	545624.93 4567483.47
Π7	558259.61 4557965.01	Π32	558489.35 4560031.91	Π57	556667.57 4561321.29	Π82	553956.85 4561223.50	Π107	545490.78 4567483.56
Π8	558297.60 4557985.10	Π33	558499.74 4560068.12	Π58	556589.41 4561327.32	Π83	553871.26 4561220.16	Π108	545476.33 4567510.23
Π9	558442.83 4558041.32	Π34	558482.55 4560130.14	Π59	556576.84 4561329.39	Π84	553701.08 4561245.48	Π109	545400.65 4567649.90
Π10	558530.94 4558084.33	Π35	558478.95 4560160.63	Π60	556470.84 4561349.90	Π85	553304.22 4561403.17	Π110	545331.03 4567706.21
Π11	558560.42 4558104.22	Π36	558476.14 4560223.54	Π61	556450.90 4561351.50	Π86	553176.57 4561480.89	Π111	545206.33 4567776.27
Π12	558570.12 4558115.00	Π37	558481.09 4560253.98	Π62	556419.01 4561361.33	Π87	553155.25 4561508.22	Π112	545086.41 4567865.80
Π13	558600.60 4558148.88	Π38	558476.88 4560266.22	Π63	556398.22 4561363.24	Π88	553141.82 4561575.38	Π113	545033.72 4567967.88
Π14	558643.21 4558213.43	Π39	558491.44 4560301.21	Π64	556370.74 4561368.73	Π89	553079.56 4561646.77	Π114	544971.15 4568014.04
Π15	558641.54 4558263.30	Π40	558490.90 4560379.13	Π65	556352.35 4561375.60	Π90	553018.87 4561760.67	Π115	544888.66 4568067.41
Π16	558655.56 4558357.15	Π41	558421.28 4560579.91	Π66	556103.21 4561453.23	Π91	553012.41 4561771.55	Π116	544819.39 4568097.83
Π17	558708.11 4558421.79	Π42	558392.40 4560739.27	Π67	556090.44 4561488.06	Π92	552992.75 4561804.68	Π117	544668.05 4568021.76
Π18	558723.50 4558440.73	Π43	558352.58 4560767.41	Π68	556068.53 4561525.73	Π93	552890.02 4561935.49	Π118	544555.55 4567978.94
Π19	558779.88 4558544.77	Π44	558309.86 4560926.25	Π69	556034.77 4561549.37	Π94	552831.14 4562013.35	Π119	544384.70 4567955.26
Π20	558791.54 4558566.27	Π45	558338.01 4561033.90	Π70	555990.61 4561559.13	Π95	552796.40 4562075.26	Π120	544247.32 4567932.32
Π21	558829.02 4558834.84	Π46	558319.46 4561197.78	Π71	555929.48 4561595.31	Π96	552738.01 4562207.84	Π121	544140.24 4567906.78
Π22	558794.79 4559044.51	Π47	558303.78 4561213.72	Π72	555852.87 4561640.65	Π97	552692.42 4562300.89		
Π23	558793.59 4559094.22	Π48	558145.84 4561374.17	Π73	555652.67 4561695.55	Π98	552671.52 4562325.14		
Π24	558788.97 4559285.26	Π49	557990.30 4561453.70	Π74	555550.51 4561679.77	Π99	552626.88 4562376.97		
Π25	558721.96 4559443.65	Π50	557879.98 4561504.06	Π75	555427.60 4561643.75	Π100	552583.62 4562411.33		

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78 4557528.81	ΠΑ31	557982.83 4561581.47	ΠΑ61	556667.86 4561330.03	ΠΑ91	554799.33 4561675.98	ΠΑ121	545163.07 4567705.36
ΠΑ2	558264.26 4557625.27	ΠΑ32	557950.64 4561585.98	ΠΑ62	556648.68 4561328.66	ΠΑ92	554778.72 4561656.44	ΠΑ122	545118.34 4567717.00
ΠΑ3	558408.06 4557746.29	ΠΑ33	557919.75 4561576.57	ΠΑ63	556540.69 4561344.45	ΠΑ93	554725.35 4561635.75	ΠΑ123	545094.88 4567719.65
ΠΑ4	558444.65 4557814.81	ΠΑ34	557885.11 4561578.96	ΠΑ64	556490.93 4561350.19	ΠΑ94	554651.28 4561566.63	ΠΑ124	545049.79 4567718.87
ΠΑ5	558502.09 4557897.96	ΠΑ35	557777.54 4561595.44	ΠΑ65	556336.18 4561382.91	ΠΑ95	554612.38 4561539.46	ΠΑ125	545019.53 4567723.10
ΠΑ6	558568.70 4558095.81	ΠΑ36	557751.21 4561595.44	ΠΑ66	556257.35 4561437.13	ΠΑ96	553011.41 4561779.65	ΠΑ126	544985.02 4567733.42
ΠΑ7	558749.34 4558446.47	ΠΑ37	557706.57 4561599.40	ΠΑ67	556227.79 4561456.07	ΠΑ97	553005.62 4561803.75	ΠΑ127	544934.58 4567755.16
ΠΑ8	558746.35 4558451.53	ΠΑ38	557654.86 4561596.60	ΠΑ68	556185.31 4561501.00	ΠΑ98	552995.37 4561831.27	ΠΑ128	544911.56 4567770.44
ΠΑ9	558765.48 4558476.66	ΠΑ39	557603.30 4561585.59	ΠΑ69	556156.41 4561517.93	ΠΑ99	552982.82 4561872.42	ΠΑ129	544788.09 4567807.97
ΠΑ10	558765.82 4558507.14	ΠΑ40	557514.61 4561577.38	ΠΑ70	556128.65 4561540.00	ΠΑ100	552976.80 4561909.50	ΠΑ130	544719.16 4567819.11
ΠΑ11	558838.16 4558874.95	ΠΑ41	557506.85 4561582.22	ΠΑ71	556093.69 4561552.45	ΠΑ101	552971.49 4561965.38	ΠΑ131	544697.44 4567813.04
ΠΑ12	558841.27 4558904.53	ΠΑ42	557460.56 4561571.36	ΠΑ72	556049.67 4561561.47	ΠΑ102	552970.05 4562007.74	ΠΑ132	544658.11 4567782.35
ΠΑ13	558840.03 4558924.29	ΠΑ43	557381.87 4561535.39	ΠΑ73	556000.02 4561573.92	ΠΑ103	552973.31 4562056.85	ΠΑ133	544644.19 4567777.77
ΠΑ14	558818.07 4558982.41	ΠΑ44	557358.84 4561572.20	ΠΑ74	556001.30 4561587.88	ΠΑ104	552979.09 4562085.17	ΠΑ134	544579.00 4567786.82
ΠΑ15	558814.44 4559006.13	ΠΑ45	557277.40 4561560.39	ΠΑ75	555992.51 4561589.96	ΠΑ105	552992.37 4562113.42	ΠΑ135	544542.54 4567789.85
ΠΑ16	558819.16 4559050.79	ΠΑ46	557242.03 4561548.30	ΠΑ76	555382.95 4561642.89	ΠΑ106	552970.47 4562142.71	ΠΑ136	544484.29 4567784.93
ΠΑ17	558812.07 4559067.18	ΠΑ47	557226.03 4561539.56	ΠΑ77	555320.14 4561648.27	ΠΑ107	552935.84 4562179.60	ΠΑ137	544444.97 4567803.74
ΠΑ18	558605.93 4559792.62	ΠΑ48	557186.47 4561474.69	ΠΑ78	555271.48 4561626.82	ΠΑ108	552875.17 4562233.35	ΠΑ138	544390.94 4567816.69
ΠΑ19	558571.58 4559881.41	ΠΑ49	557181.50 4561466.55	ΠΑ79	555228.63 4561609.28	ΠΑ109	552856.32 4562256.01	ΠΑ139	544364.57 4567841.44
ΠΑ20	558305.54 4561249.77	ΠΑ50	557149.90 4561452.11	ΠΑ80	555160.86 4561598.80	ΠΑ110	552761.39 4562301.18	ΠΑ140	544345.14 4567847.78
ΠΑ21	558275.44 4561336.55	ΠΑ51	557138.32 4561448.90	ΠΑ81	555122.43 4561605.00	ΠΑ111	552703.44 4562310.50	ΠΑ141	544293.58 4567830.03
ΠΑ22	558238.16 4561383.33	ΠΑ52	557140.01 4561435.99	ΠΑ82	555083.07 4561606.35	ΠΑ112	552431.55 4562514.87	ΠΑ142	544270.40 4567849.11
ΠΑ23	558224.72 4561418.26	ΠΑ53	557121.49 4561414.47	ΠΑ83	555041.41 4561598.80	ΠΑ113	552416.21 4562538.08	ΠΑ143	544249.16 4567876.02
ΠΑ24	558190.75 4561442.53	ΠΑ54	557082.12 4561404.60	ΠΑ84	554979.32 4561602.08	ΠΑ114	552397.07 4562573.76	ΠΑ144	544206.65 4567894.24
ΠΑ25	558190.48 4561451.99	ΠΑ55	556846.06 4561353.52	ΠΑ85	554968.77 4561610.40	ΠΑ115	552376.19 4562584.87	ΠΑ145	544189.12 4567898.24
ΠΑ26	558182.69 4561457.95	ΠΑ56	556804.37 4561358.13	ΠΑ86	554945.48 4561651.87	ΠΑ116	545398.50 4567496.95	ΠΑ146	544142.53 4567897.20
ΠΑ27	558155.25 4561466.13	ΠΑ57	556775.37 4561358.10	ΠΑ87	554928.54 4561660.00	ΠΑ117	545323.51 4567561.72		
ΠΑ28	558113.89 4561522.31	ΠΑ58	556747.02 4561352.67	ΠΑ88	554885.14 4561655.84	ΠΑ118	545284.21 4567603.70		
ΠΑ29	558071.54 4561551.09	ΠΑ59	556736.93 4561352.99	ΠΑ89	554868.33 4561656.62	ΠΑ119	545192.22 4567690.22		
ΠΑ30	558021.07 4561563.62	ΠΑ60	556701.76 4561339.17	ΠΑ90	554828.66 4561671.34	ΠΑ120	545178.53 4567699.16		

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1 25.181 Τριγωνομετρικό σημείο
S14 12.35 Πολυγωνομετρικό σημείο
12.35 Υψομετρικό σημείο
70.0 Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
1/π Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

19 18 17 15 16 14 12 13 10 11 9 8 6 7 5 4 3 2 1 20 22 21

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

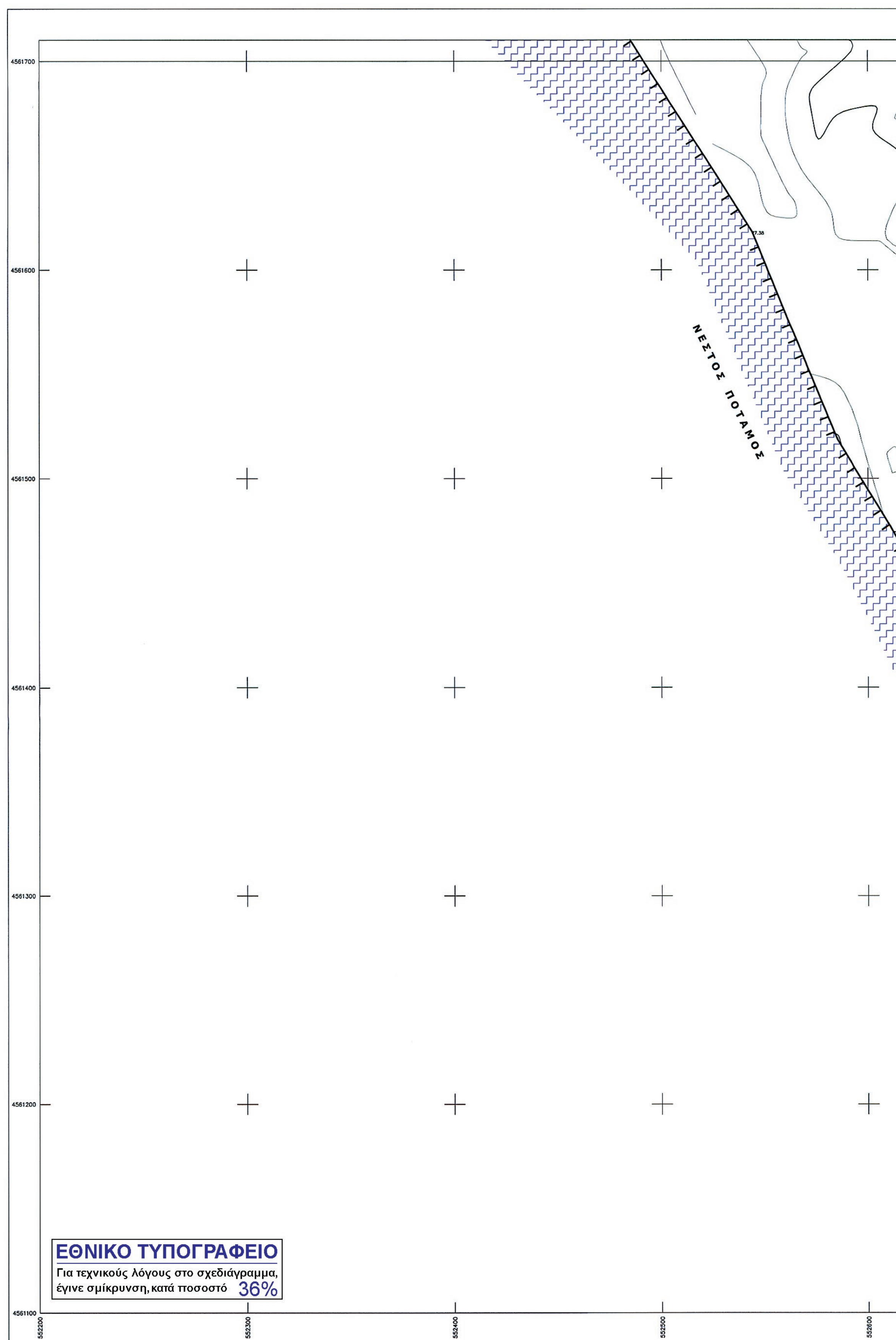
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 15/22

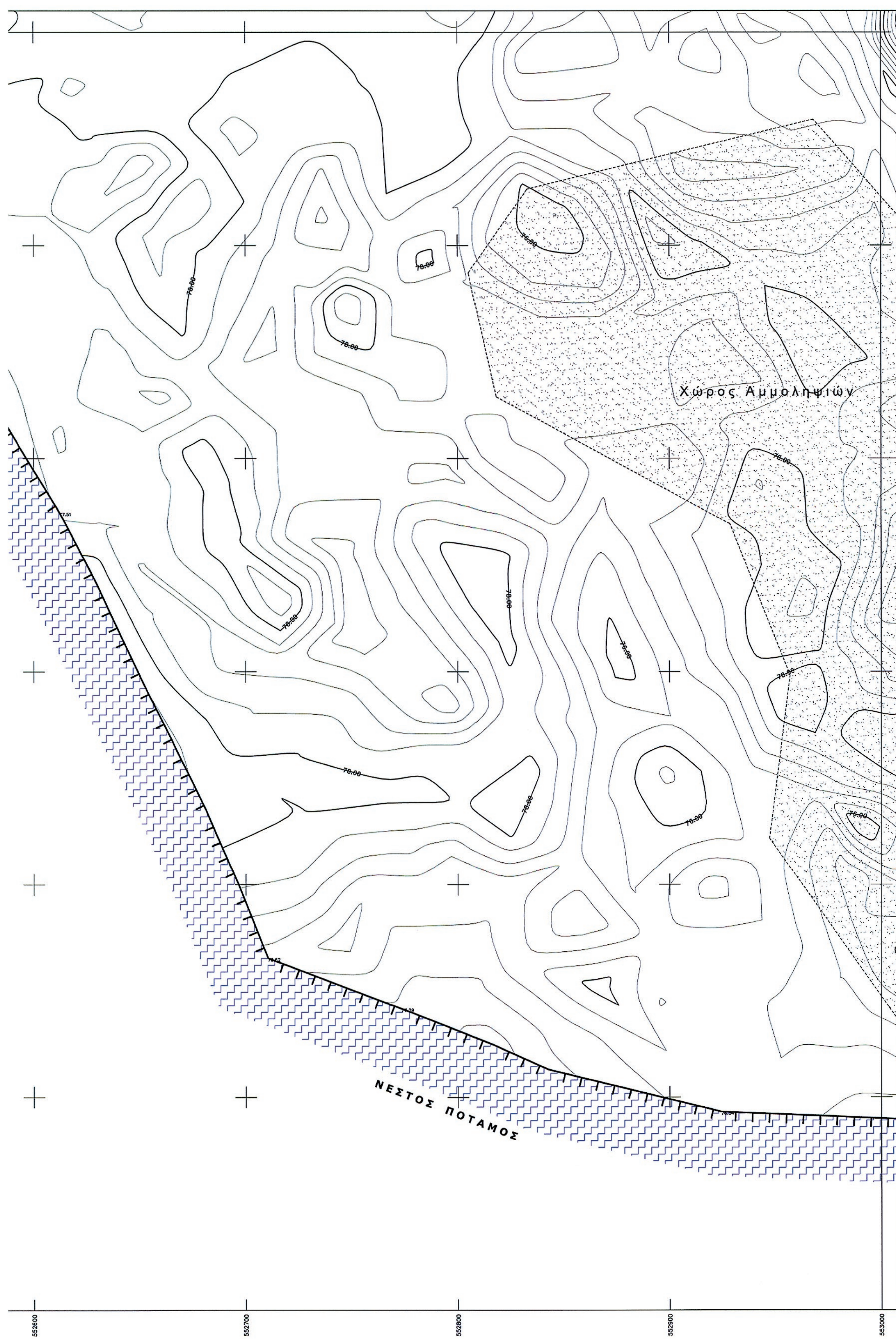
Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370967 ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΥ 11 - ΞΑΝΘΗ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. 25410 83098 ΚΙΝ. 6932301855
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


4561700
4561600
4561500
4561400
4561300
4561200
4561100
552200
552300
552400
552500
552600
7.38
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


Χώρος Αμμοληψιών
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
76.00
552600
552700
552800
552900
553000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

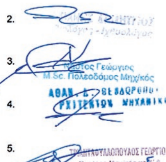
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.



3. Γεώργιος
M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΑΘΑΝ. Δ. ΘΕΟΔΩΡΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

A1	558054.87	4557559.05	A20	558779.00	4559283.16	A39	557875.57	4561489.59	A58	554848.28	4561484.89	A77	552575.20	4562398.86
A2	558059.90	4557697.82	A21	558712.59	4559440.16	A40	557640.37	4561528.60	A59	554538.03	4561506.73	A78	552389.10	4562504.35
A3	558064.52	4557725.26	A22	558666.89	4559582.09	A41	557500.01	4561499.93	A60	554275.91	4561374.04	A79	552265.24	4562754.01
A4	558071.56	4557746.68	A23	558563.56	4559778.99	A42	557254.34	4561416.90	A61	553960.82	4561208.64	A80	552242.34	4562800.84
A5	558089.39	4557777.98	A24	558542.83	4559795.75	A43	556961.06	4561354.73	A62	553870.44	4561205.11	A81	545624.94	4567498.47
A6	558209.94	4557941.97	A25	558522.61	4559895.93	A44	556880.76	4561339.63	A63	553697.15	4561230.90	A82	545499.72	4567498.55
A7	558251.09	4557977.48	A26	558476.43	4560039.48	A45	556667.77	4561306.12	A64	553297.50	4561389.70	A83	545412.42	4567659.68
A8	558291.36	4557998.77	A27	558459.70	4560130.13	A46	556587.61	4561312.42	A65	553166.43	4561469.51	A84	545339.48	4567718.67
A9	558436.82	4558055.08	A28	558460.85	4560253.72	A47	556399.88	4561343.28	A66	553141.23	4561501.80	A85	545214.52	4567788.87
A10	558523.42	4558097.35	A29	558481.42	4560303.16	A48	556091.66	4561441.16	A67	553127.89	4561568.53	A86	545098.15	4567875.75
A11	558550.50	4558115.62	A30	558480.91	4560377.42	A49	556076.81	4561481.66	A68	553067.13	4561638.20	A87	545045.44	4567977.87
A12	558588.69	4558158.08	A31	558411.59	4560577.37	A50	556057.22	4561515.34	A69	553005.80	4561753.31	A88	544979.68	4568026.38
A13	558628.06	4558217.71	A32	558384.57	4560726.44	A51	556028.61	4561535.37	A70	552980.35	4561796.18	A89	544895.80	4568080.66
A14	558626.51	4558264.16	A33	558339.50	4560758.29	A52	555985.04	4561545.00	A71	552878.14	4561926.34	A90	544818.96	4568114.40
A15	558641.34	4558363.42	A34	558294.34	4560926.20	A53	555846.97	4561626.71	A72	552818.56	4562005.12	A91	544662.00	4568035.51
A16	558710.98	4558449.11	A35	558322.79	4561034.99	A54	555651.80	4561680.24	A73	552782.96	4562068.56	A92	544551.80	4567993.56
A17	558777.00	4558570.92	A36	558305.14	4561190.95	A55	555553.77	4561665.09	A74	552724.40	4562201.52	A93	544382.43	4567970.09
A18	558810.97	4558850.23	A37	558136.85	4561361.92	A56	555307.47	4561592.92	A75	552679.80	4562292.56	A94	544244.34	4567947.03
A19	558784.80	4559044.26	A38	557983.77	4561440.19	A57	555164.90	4561408.07	A76	552616.44	4562366.10	A95	544136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567483.47
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50	Π107	545490.78	4567483.56
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16	Π108	545476.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545400.65	4567649.90
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4567706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	545206.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	545086.41	4567865.80
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67	Π115	544888.66	4568067.41
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	544819.39	4568097.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68	Π117	544668.05	4568021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49	Π118	544555.55	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4567955.26
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558834.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567906.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.97			
Π25	558721.96	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557982.83	4561581.47	ΠΑ61	556667.86	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.98	ΠΑ121	545163.07	4567705.36
ΠΑ2	558264.26	4557625.27	ΠΑ32	557950.64	4561585.98	ΠΑ62	556648.68	4561328.66	ΠΑ92	554778.72	4561656.44	ΠΑ122	545118.34	4567717.00
ΠΑ3	558408.06	4557746.29	ΠΑ33	557919.75	4561576.57	ΠΑ63	556540.69	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561635.75	ΠΑ123	545094.88	4567719.65
ΠΑ4	558444.65	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.96	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561566.63	ΠΑ124	545049.79	4567718.87
ΠΑ5	558502.09	4557897.96	ΠΑ35	557777.54	4561595.44	ΠΑ65	556336.18	4561382.91	ΠΑ95	554612.38	4561539.46	ΠΑ125	545019.53	4567723.10
ΠΑ6	558568.70	4558095.81	ΠΑ36	557751.21	4561595.44	ΠΑ66	556257.35	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65	ΠΑ126	544985.02	4567733.42
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557706.57	4561599.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.62	4561803.75	ΠΑ127	544934.58	4567755.16
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557654.86	4561596.60	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552995.37	4561831.27	ΠΑ128	544911.56	4567770.44
ΠΑ9	558765.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556156.41	4561517.93	ΠΑ99	552982.82	4561872.42	ΠΑ129	544788.09	4567807.97
ΠΑ10	558765.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556128.65	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.50	ΠΑ130	544719.16	4567819.11
ΠΑ11	558838.16	4558874.95	ΠΑ41	557506.85	4561582.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38	ΠΑ131	544697.44	4567813.04
ΠΑ12	558841.27	4558904.53	ΠΑ42	557460.56	4561571.36	ΠΑ72	556049.67	4561561.47	ΠΑ102	552970.05	4562007.74	ΠΑ132	544658.11	4567782.35
ΠΑ13	558840.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561535.39	ΠΑ73	556000.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562056.85	ΠΑ133	544644.19	4567777.77
ΠΑ14	558818.07	4558982.41	ΠΑ44	557358.84	4561572.20	ΠΑ74	556001.30	4561587.88	ΠΑ104	552979.09	4562085.17	ΠΑ134	544579.00	4567786.82
ΠΑ15	558814.44	4559006.13	ΠΑ45	557277.40	4561560.39	ΠΑ75	555992.51	4561589.96	ΠΑ105	552992.37	4562113.42	ΠΑ135	544542.54	4567789.85
ΠΑ16	558819.16	4559050.79	ΠΑ46	557242.03	4561548.30	ΠΑ76	555382.95	4561642.89	ΠΑ106	552970.47	4562142.71	ΠΑ136	544484.29	4567784.93
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557226.03	4561539.56	ΠΑ77	555320.14	4561648.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.60	ΠΑ137	544444.97	4567803.74
ΠΑ18	558605.93	4559792.62	ΠΑ48	557186.47	4561474.69	ΠΑ78	555271.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35	ΠΑ138	544390.94	4567816.69
ΠΑ19	558571.58	4559881.41	ΠΑ49	557181.50	4561466.55	ΠΑ79	555228.63	4561609.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01	ΠΑ139	544364.57	4567841.44
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555160.86	4561598.80	ΠΑ110	552761.39	4562301.18	ΠΑ140	544345.14	4567847.78
ΠΑ21	558275.44	4561336.55	ΠΑ51	557138.32	4561448.90	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562310.50	ΠΑ141	544293.58	4567830.03
ΠΑ22	558238.16	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.99	ΠΑ82	555083.07	4561606.35	ΠΑ112	552431.55	4562514.87	ΠΑ142	544270.40	4567849.11
ΠΑ23	558224.72	4561418.26	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561598.80	ΠΑ113	552416.21	4562538.08	ΠΑ143	544249.16	4567876.02
ΠΑ24	558190.75	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552397.07	4562573.76	ΠΑ144	544206.65	4567894.24
ΠΑ25	558190.48	4561451.99	ΠΑ55	556846.06	4561353.52	ΠΑ85	554968.77	4561610.40	ΠΑ115	552376.19	4562584.87	ΠΑ145	544189.12	4567898.24
ΠΑ26	558182.69	4561457.95	ΠΑ56	556804.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.48	4561651.87	ΠΑ116	545398.50	4567496.95	ΠΑ146	544142.53	4567897.20
ΠΑ27	558155.25	4561466.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.10	ΠΑ87	554928.54	4561660.00	ΠΑ117	545323.51	4567561.72			
ΠΑ28	558113.89	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.67	ΠΑ88	554885.14	4561655.84	ΠΑ118	545284.21	4567603.70			
ΠΑ29	558071.54	4561551.09	ΠΑ59	556736.93	4561352.99	ΠΑ89	554868.33	4561656.62	ΠΑ119	545192.22	4567690.22			
ΠΑ30	558021.07	4561563.62	ΠΑ60	556701.76	4561339.17	ΠΑ90	554828.66	4561671.34	ΠΑ120	545178.53	4567699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό σημείο
Πολυγωνομετρικό σημείο
Υψομετρικό σημείο
Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ: **Δήμος ΞΑΝΘΗΣ** Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: **ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΧΡΟΝΟΣ: **ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013**
ΣΥΣΤΗΜΑ: **ΕΓΣΑ'87**
ΚΛΙΜΑΚΑ: **1 / 1000**

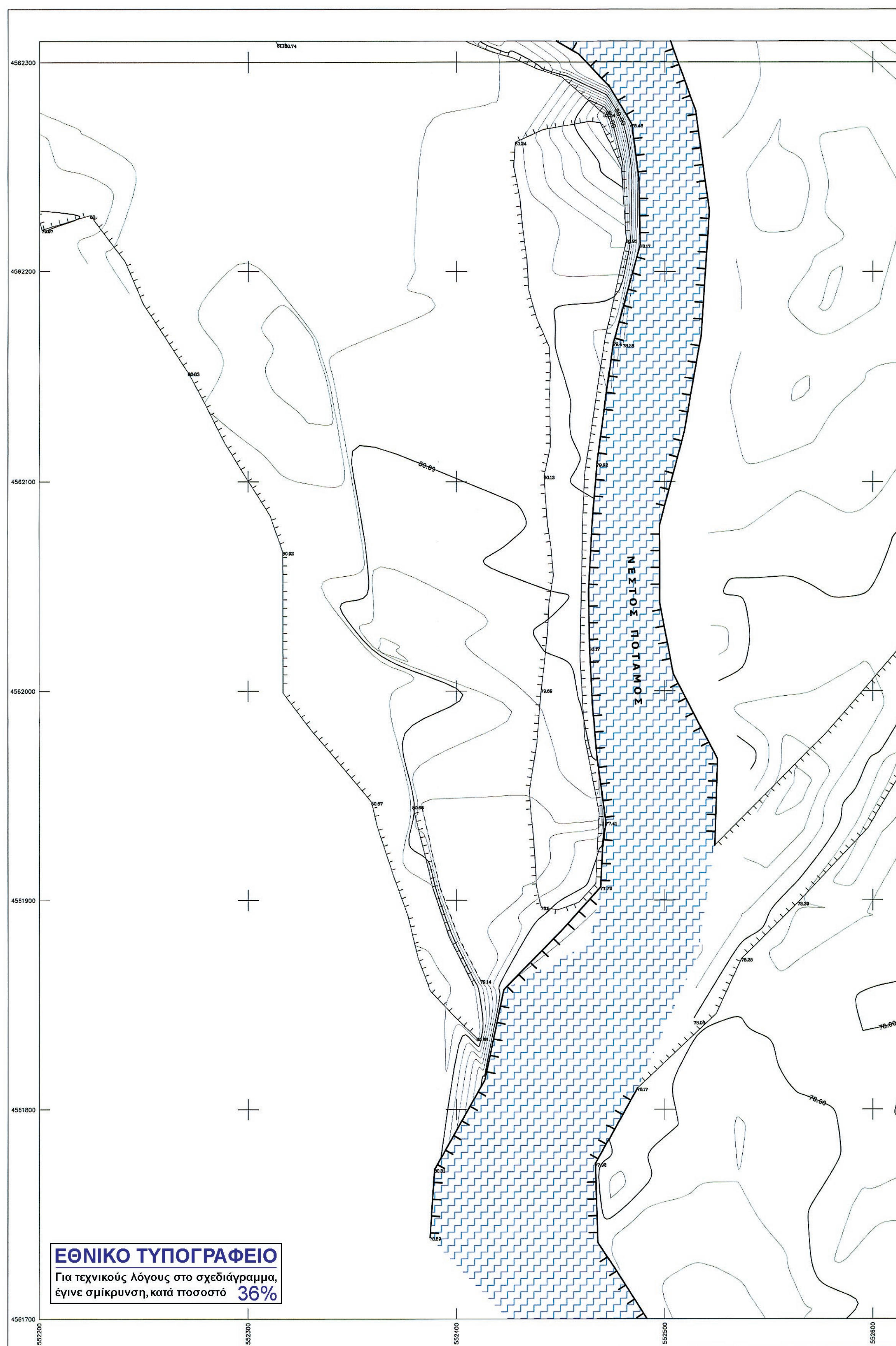
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ — ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Τ 16/22

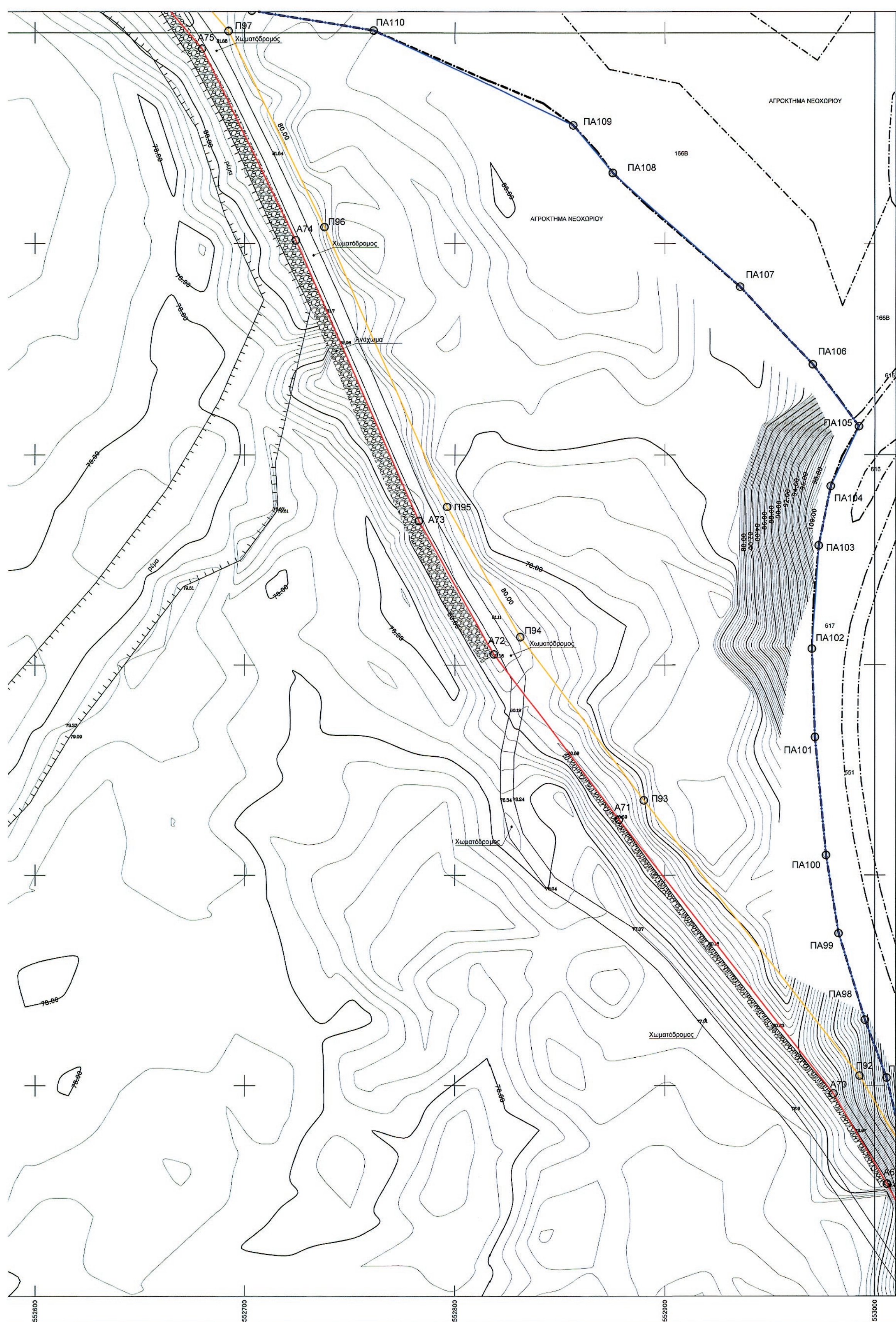
Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


4562300
4562200
4562100
4562000
4561900
4561800
4561700
552200
552300
552400
552500
552600
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%



ΠΑ110
Π97
Α75
Χωματόδρομος
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
ΠΑ109
ΠΑ108
166Β
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
Π96
Α74
Χωματόδρομος
ΠΑ107
ΠΑ106
Ανάχωμα
ΠΑ105
ρέμα
Π95
Α73
ΠΑ104
ΠΑ103
ρέμα
Π94
Α72
Χωματόδρομος
ΠΑ102
ΠΑ101
Π93
Α71
Χωματόδρομος
ΠΑ100
ΠΑ99
ΠΑ98
Χωματόδρομος
Π92
Α70
552600
552700
552800
552900
553000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Γεώργιος
M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΑΘΑΝ. Α. ΒΕΛΑΟΡΟΝΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

A1 558054.87 4557559.05	A20 558779.00 4559283.16	A39 557875.57 4561489.59	A58 554848.28 4561484.89	A77 552575.20 4562398.86
A2 558059.90 4557697.82	A21 558712.59 4559440.16	A40 557640.37 4561528.60	A59 554538.03 4561506.73	A78 552389.10 4562504.35
A3 558064.52 4557725.26	A22 558666.89 4559582.09	A41 557500.01 4561499.93	A60 554275.91 4561374.04	A79 552265.24 4562754.01
A4 558071.56 4557746.68	A23 558563.56 4559778.99	A42 557254.34 4561416.90	A61 553960.82 4561208.64	A80 552242.34 4562800.84
A5 558089.39 4557777.98	A24 558542.83 4559795.75	A43 556961.06 4561354.73	A62 553870.44 4561205.11	A81 545624.94 4567498.47
A6 558209.94 4557941.97	A25 558522.61 4559895.93	A44 556880.76 4561339.63	A63 553697.15 4561230.90	A82 545499.72 4567498.55
A7 558251.09 4557977.48	A26 558476.43 4560039.48	A45 556667.77 4561306.12	A64 553297.50 4561389.70	A83 545412.42 4567659.68
A8 558291.36 4557998.77	A27 558459.70 4560130.13	A46 556587.61 4561312.42	A65 553166.43 4561469.51	A84 545339.48 4567718.67
A9 558436.82 4558055.08	A28 558460.85 4560253.72	A47 556399.88 4561343.28	A66 553141.23 4561501.80	A85 545214.52 4567788.87
A10 558523.42 4558097.35	A29 558481.42 4560303.16	A48 556091.66 4561441.16	A67 553127.89 4561568.53	A86 545098.15 4567875.75
A11 558550.50 4558115.62	A30 558480.91 4560377.42	A49 556076.81 4561481.66	A68 553067.13 4561638.20	A87 545045.44 4567977.87
A12 558588.69 4558158.08	A31 558411.59 4560577.37	A50 556057.22 4561515.34	A69 553005.80 4561753.31	A88 544979.68 4568026.38
A13 558628.06 4558217.71	A32 558384.57 4560726.44	A51 556028.61 4561535.37	A70 552980.35 4561796.18	A89 544895.80 4568080.66
A14 558626.51 4558264.16	A33 558339.50 4560758.29	A52 555985.04 4561545.00	A71 552878.14 4561926.34	A90 544818.96 4568114.40
A15 558641.34 4558363.42	A34 558294.34 4560926.20	A53 555846.97 4561626.71	A72 552818.56 4562005.12	A91 544662.00 4568035.51
A16 558710.98 4558449.11	A35 558322.79 4561034.99	A54 555651.80 4561680.24	A73 552782.96 4562068.56	A92 544551.80 4567993.56
A17 558777.00 4558570.92	A36 558305.14 4561190.95	A55 555553.77 4561665.09	A74 552724.40 4562201.52	A93 544382.43 4567970.09
A18 558810.97 4558850.23	A37 558136.85 4561361.92	A56 555307.47 4561592.92	A75 552679.80 4562292.56	A94 544244.34 4567947.03
A19 558784.80 4559044.26	A38 557983.77 4561440.19	A57 555164.90 4561408.07	A76 552616.44 4562366.10	A95 544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1 558069.86 4557558.51	Π26 558676.14 4559585.96	Π51 557640.09 4561543.85	Π76 555298.57 4561605.95	Π101 552458.71 4562482.14
Π2 558074.85 4557696.29	Π27 558638.57 4559657.55	Π52 557496.09 4561514.44	Π77 555158.97 4561424.95	Π102 552400.49 4562515.13
Π3 558079.12 4557721.65	Π28 558571.45 4559785.46	Π53 557250.37 4561431.39	Π78 554850.59 4561499.76	Π103 552358.87 4562599.04
Π4 558085.34 4557740.56	Π29 558551.92 4559801.26	Π54 557043.76 4561387.59	Π79 554571.55 4561519.41	Π104 552278.70 4562760.64
Π5 558101.99 4557769.80	Π30 558532.30 4559898.45	Π55 556958.28 4561369.47	Π80 554534.95 4561521.98	Π105 552255.82 4562807.43
Π6 558221.03 4557931.72	Π31 558499.86 4559999.28	Π56 556878.21 4561354.42	Π81 554269.04 4561387.37	Π106 545624.93 4567483.47
Π7 558259.61 4557965.01	Π32 558489.35 4560031.91	Π57 556667.57 4561321.29	Π82 553956.85 4561223.50	Π107 545490.78 4567483.56
Π8 558297.60 4557985.10	Π33 558499.74 4560068.12	Π58 556589.41 4561327.32	Π83 553871.26 4561220.16	Π108 545476.33 4567510.23
Π9 558442.83 4558041.32	Π34 558482.55 4560130.14	Π59 556576.84 4561329.39	Π84 553701.08 4561245.48	Π109 545400.65 4567649.90
Π10 558530.94 4558084.33	Π35 558478.95 4560160.63	Π60 556470.84 4561349.90	Π85 553304.22 4561403.17	Π110 545331.03 4567706.21
Π11 558560.42 4558104.22	Π36 558476.14 4560223.54	Π61 556450.90 4561351.50	Π86 553176.57 4561480.89	Π111 545206.33 4567776.27
Π12 558570.12 4558115.00	Π37 558481.09 4560253.98	Π62 556419.01 4561361.33	Π87 553155.25 4561508.22	Π112 545086.41 4567865.80
Π13 558600.60 4558148.88	Π38 558476.88 4560266.22	Π63 556398.22 4561363.24	Π88 553141.82 4561575.38	Π113 545033.72 4567967.88
Π14 558643.21 4558213.43	Π39 558491.44 4560301.21	Π64 556370.74 4561368.73	Π89 553079.56 4561646.77	Π114 544971.15 4568014.04
Π15 558641.54 4558263.30	Π40 558490.90 4560379.13	Π65 556352.35 4561375.60	Π90 553018.87 4561760.67	Π115 544888.66 4568067.41
Π16 558655.56 4558357.15	Π41 558421.28 4560579.91	Π66 556103.21 4561453.23	Π91 553012.41 4561771.55	Π116 544819.39 4568097.83
Π17 558708.11 4558421.79	Π42 558392.40 4560739.27	Π67 556090.44 4561488.06	Π92 552992.75 4561804.68	Π117 544668.05 4568021.76
Π18 558723.50 4558440.73	Π43 558352.58 4560767.41	Π68 556068.53 4561525.73	Π93 552890.02 4561935.49	Π118 544555.55 4567978.94
Π19 558779.88 4558544.77	Π44 558309.86 4560926.25	Π69 556034.77 4561549.37	Π94 552831.14 4562013.35	Π119 544384.70 4567955.26
Π20 558791.54 4558566.27	Π45 558338.01 4561033.90	Π70 555990.61 4561559.13	Π95 552796.40 4562075.26	Π120 544247.32 4567932.32
Π21 558829.02 4558834.84	Π46 558319.46 4561197.78	Π71 555929.48 4561595.31	Π96 552738.01 4562207.84	Π121 544140.24 4567906.78
Π22 558794.79 4559044.51	Π47 558303.78 4561213.72	Π72 555852.87 4561640.65	Π97 552692.42 4562300.89	
Π23 558793.59 4559094.22	Π48 558145.84 4561374.17	Π73 555652.67 4561695.55	Π98 552671.52 4562325.14	
Π24 558788.97 4559285.26	Π49 557990.30 4561453.70	Π74 555550.51 4561679.77	Π99 552626.88 4562376.97	
Π25 558721.96 4559443.65	Π50 557879.98 4561504.06	Π75 555427.60 4561643.75	Π100 552583.62 4562411.33	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1 558171.78 4557528.81	ΠΑ31 557982.83 4561581.47	ΠΑ61 556667.86 4561330.03	ΠΑ91 554799.33 4561675.98	ΠΑ121 545163.07 4567705.36
ΠΑ2 558264.26 4557625.27	ΠΑ32 557950.64 4561585.98	ΠΑ62 556648.68 4561328.66	ΠΑ92 554778.72 4561656.44	ΠΑ122 545118.34 4567717.00
ΠΑ3 558408.06 4557746.29	ΠΑ33 557919.75 4561576.57	ΠΑ63 556540.69 4561344.45	ΠΑ93 554725.35 4561635.75	ΠΑ123 545094.88 4567719.65
ΠΑ4 558444.65 4557814.81	ΠΑ34 557885.11 4561578.96	ΠΑ64 556490.93 4561350.19	ΠΑ94 554651.28 4561566.63	ΠΑ124 545049.79 4567718.87
ΠΑ5 558502.09 4557897.96	ΠΑ35 557777.54 4561595.44	ΠΑ65 556336.18 4561382.91	ΠΑ95 554612.38 4561539.46	ΠΑ125 545019.53 4567723.10
ΠΑ6 558568.70 4558095.81	ΠΑ36 557751.21 4561595.44	ΠΑ66 556257.35 4561437.13	ΠΑ96 553011.41 4561779.65	ΠΑ126 544985.02 4567733.42
ΠΑ7 558749.34 4558446.47	ΠΑ37 557706.57 4561599.40	ΠΑ67 556227.79 4561456.07	ΠΑ97 553005.62 4561803.75	ΠΑ127 544934.58 4567755.16
ΠΑ8 558746.35 4558451.53	ΠΑ38 557654.86 4561596.60	ΠΑ68 556185.31 4561501.00	ΠΑ98 552995.37 4561831.27	ΠΑ128 544911.56 4567770.44
ΠΑ9 558765.48 4558476.66	ΠΑ39 557603.30 4561585.59	ΠΑ69 556156.41 4561517.93	ΠΑ99 552982.82 4561872.42	ΠΑ129 544788.09 4567807.97
ΠΑ10 558765.82 4558507.14	ΠΑ40 557514.61 4561577.38	ΠΑ70 556128.65 4561540.00	ΠΑ100 552976.80 4561909.50	ΠΑ130 544719.16 4567819.11
ΠΑ11 558838.16 4558874.95	ΠΑ41 557506.85 4561582.22	ΠΑ71 556093.69 4561552.45	ΠΑ101 552971.49 4561965.38	ΠΑ131 544697.44 4567813.04
ΠΑ12 558841.27 4558904.53	ΠΑ42 557460.56 4561571.36	ΠΑ72 556049.67 4561561.47	ΠΑ102 552970.05 4562007.74	ΠΑ132 544658.11 4567782.35
ΠΑ13 558840.03 4558924.29	ΠΑ43 557381.87 4561535.39	ΠΑ73 556000.02 4561573.92	ΠΑ103 552973.31 4562056.85	ΠΑ133 544644.19 4567777.77
ΠΑ14 558818.07 4558982.41	ΠΑ44 557358.84 4561572.20	ΠΑ74 556001.30 4561587.88	ΠΑ104 552979.09 4562085.17	ΠΑ134 544579.00 4567786.82
ΠΑ15 558814.44 4559006.13	ΠΑ45 557277.40 4561560.39	ΠΑ75 555992.51 4561589.96	ΠΑ105 552992.37 4562113.42	ΠΑ135 544542.54 4567789.85
ΠΑ16 558819.16 4559050.79	ΠΑ46 557242.03 4561548.30	ΠΑ76 555382.95 4561642.89	ΠΑ106 552970.47 4562142.71	ΠΑ136 544484.29 4567784.93
ΠΑ17 558812.07 4559067.18	ΠΑ47 557226.03 4561539.56	ΠΑ77 555320.14 4561648.27	ΠΑ107 552935.84 4562179.60	ΠΑ137 544444.97 4567803.74
ΠΑ18 558605.93 4559792.62	ΠΑ48 557186.47 4561474.69	ΠΑ78 555271.48 4561626.82	ΠΑ108 552875.17 4562233.35	ΠΑ138 544390.94 4567816.69
ΠΑ19 558571.58 4559881.41	ΠΑ49 557181.50 4561466.55	ΠΑ79 555228.63 4561609.28	ΠΑ109 552856.32 4562256.01	ΠΑ139 544364.57 4567841.44
ΠΑ20 558305.54 4561249.77	ΠΑ50 557149.90 4561452.11	ΠΑ80 555160.86 4561598.80	ΠΑ110 552761.39 4562301.18	ΠΑ140 544345.14 4567847.78
ΠΑ21 558275.44 4561336.55	ΠΑ51 557138.32 4561448.90	ΠΑ81 555122.43 4561605.00	ΠΑ111 552703.44 4562310.50	ΠΑ141 544293.58 4567830.03
ΠΑ22 558238.16 4561383.33	ΠΑ52 557140.01 4561435.99	ΠΑ82 555083.07 4561606.35	ΠΑ112 552431.55 4562514.87	ΠΑ142 544270.40 4567849.11
ΠΑ23 558224.72 4561418.26	ΠΑ53 557121.49 4561414.47	ΠΑ83 555041.41 4561598.80	ΠΑ113 552416.21 4562538.08	ΠΑ143 544249.16 4567876.02
ΠΑ24 558190.75 4561442.53	ΠΑ54 557082.12 4561404.60	ΠΑ84 554979.32 4561602.08	ΠΑ114 552397.07 4562573.76	ΠΑ144 544206.65 4567894.24
ΠΑ25 558190.48 4561451.99	ΠΑ55 556846.06 4561353.52	ΠΑ85 554968.77 4561610.40	ΠΑ115 552376.19 4562584.87	ΠΑ145 544189.12 4567898.24
ΠΑ26 558182.69 4561457.95	ΠΑ56 556804.37 4561358.13	ΠΑ86 554945.48 4561651.87	ΠΑ116 545398.50 4567496.95	ΠΑ146 544142.53 4567897.20
ΠΑ27 558155.25 4561466.13	ΠΑ57 556775.37 4561358.10	ΠΑ87 554928.54 4561660.00	ΠΑ117 545323.51 4567561.72	
ΠΑ28 558113.89 4561522.31	ΠΑ58 556747.02 4561352.67	ΠΑ88 554885.14 4561655.84	ΠΑ118 545284.21 4567603.70	
ΠΑ29 558071.54 4561551.09	ΠΑ59 556736.93 4561352.99	ΠΑ89 554868.33 4561656.62	ΠΑ119 545192.22 4567690.22	
ΠΑ30 558021.07 4561563.62	ΠΑ60 556701.76 4561339.17	ΠΑ90 554828.66 4561671.34	ΠΑ120 545178.53 4567699.16	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1 25.181 Τριγωνομετρικό σημείο
S14 12.35 Πολυγωνομετρικό σημείο
12.35 Υψομετρικό σημείο
70.0 Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
1/π Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 17/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 0673 - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. 2301855

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

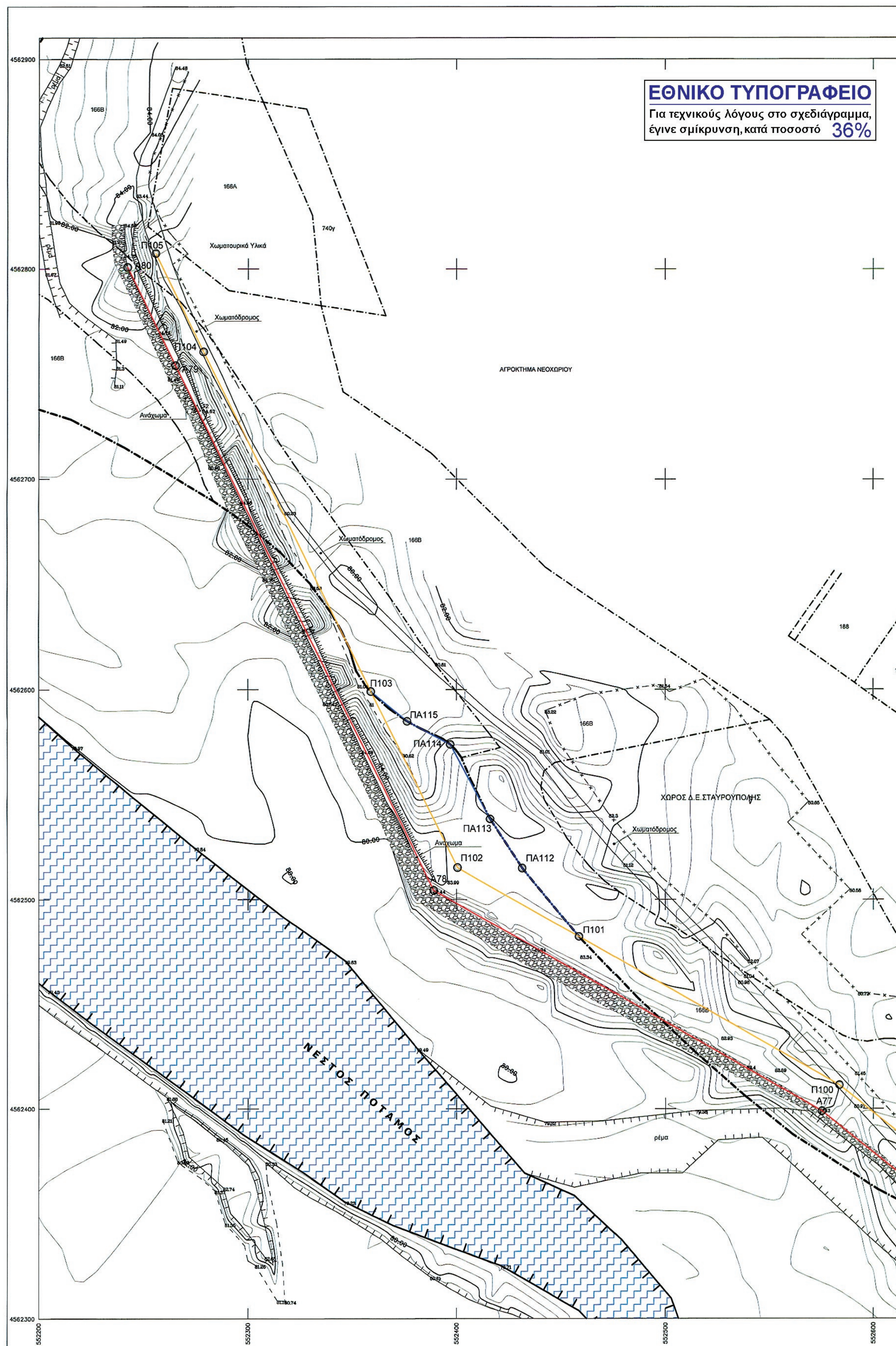
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Ξάνθη 3 / 10 / 2013

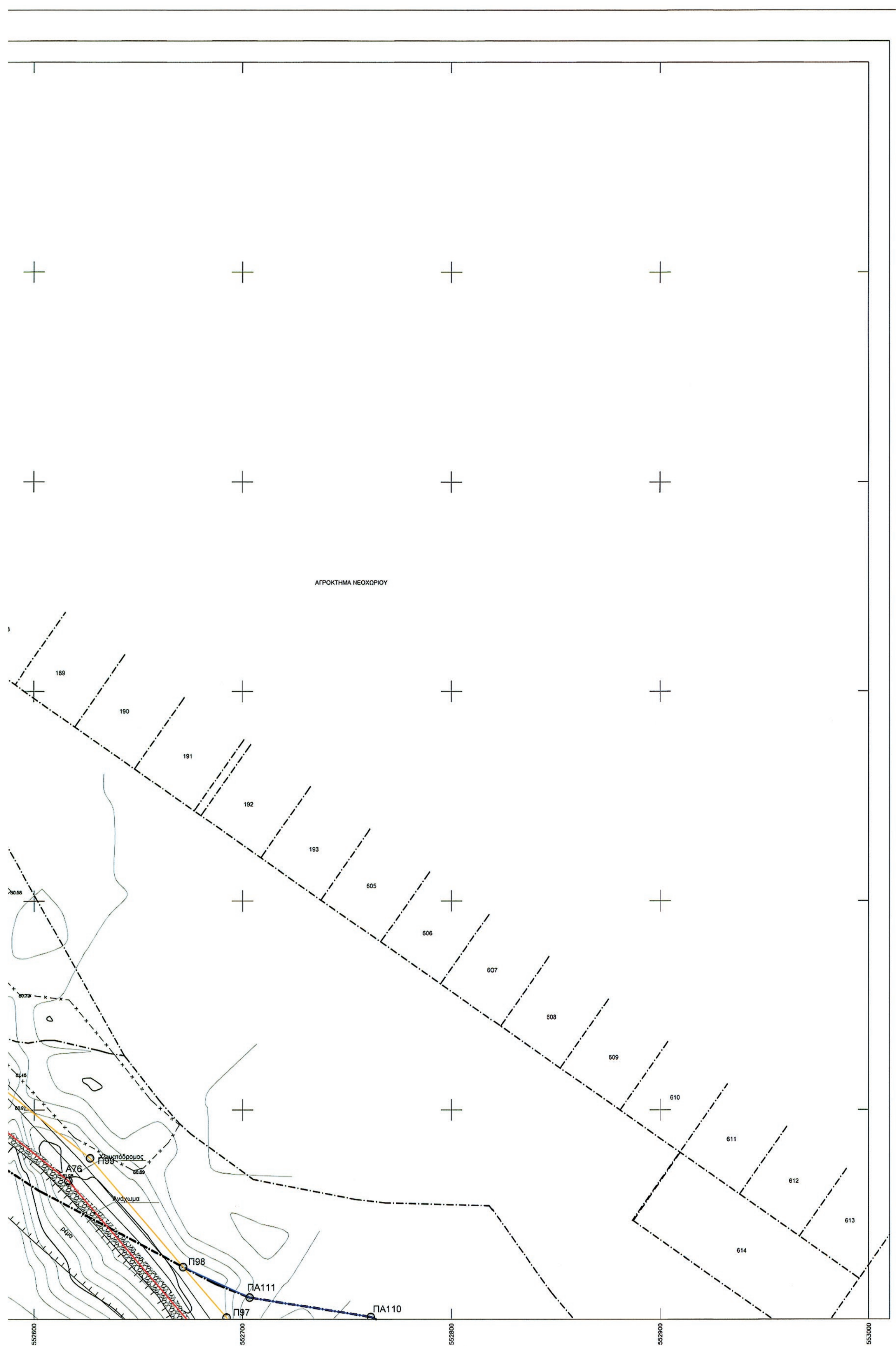
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
ΧΩΡΟΣ Δ.Ε.ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Ν Ε Σ Τ Ο Σ Π Ο Τ Α Μ Ο Σ
Χωματουργικά Υλικά
Χωματόδρομος
Ανάχωμα
ρέμα
Π105
Π104
Π103
Π102
Π101
Π100
ΠΑ115
ΠΑ114
ΠΑ113
ΠΑ112
Α80
Α79
Α78
Α77
166Β
166Α
740γ
188
189
4562900
4562800
4562700
4562600
4562500
4562400
4562300
552200
552300
552400
552500
552600


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
189
190
191
192
193
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
Π99
Α76
Π98
ΠΑ111
Π97
ΠΑ110
552600
552700
552800
552900
553000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. Τοπογράφος Μηχ/κός

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1 558054.87 4557559.05	Α20 558779.00 4559283.16	Α39 557875.57 4561489.59	Α58 554848.28 4561484.89	Α77 552575.20 4562398.86
Α2 558059.90 4557697.82	Α21 558712.59 4559440.16	Α40 557640.37 4561528.60	Α59 554538.03 4561506.73	Α78 552389.10 4562504.35
Α3 558064.52 4557725.26	Α22 558666.89 4559582.09	Α41 557500.01 4561499.93	Α60 554275.91 4561374.04	Α79 552265.24 4562754.01
Α4 558071.56 4557746.68	Α23 558563.56 4559778.99	Α42 557254.34 4561416.90	Α61 553960.82 4561208.64	Α80 552242.34 4562800.84
Α5 558089.39 4557777.98	Α24 558542.83 4559795.75	Α43 556961.06 4561354.73	Α62 553870.44 4561205.11	Α81 545624.94 4567498.47
Α6 558209.94 4557941.97	Α25 558522.61 4559895.93	Α44 556880.76 4561339.63	Α63 553697.15 4561230.90	Α82 545499.72 4567498.55
Α7 558251.09 4557977.48	Α26 558476.43 4560039.48	Α45 556667.77 4561306.12	Α64 553297.50 4561389.70	Α83 545412.42 4567659.68
Α8 558291.36 4557998.77	Α27 558459.70 4560130.13	Α46 556587.61 4561312.42	Α65 553166.43 4561469.51	Α84 545339.48 4567718.67
Α9 558436.82 4558055.08	Α28 558460.85 4560253.72	Α47 556399.88 4561343.28	Α66 553141.23 4561501.80	Α85 545214.52 4567788.87
Α10 558523.42 4558097.35	Α29 558481.42 4560303.16	Α48 556091.66 4561441.16	Α67 553127.89 4561568.53	Α86 545098.15 4567875.75
Α11 558550.50 4558115.62	Α30 558480.91 4560377.42	Α49 556076.81 4561481.66	Α68 553067.13 4561638.20	Α87 545045.44 4567977.87
Α12 558588.69 4558158.08	Α31 558411.59 4560577.37	Α50 556057.22 4561515.34	Α69 553005.80 4561753.31	Α88 544979.68 4568026.38
Α13 558628.06 4558217.71	Α32 558384.57 4560726.44	Α51 556028.61 4561535.37	Α70 552980.35 4561796.18	Α89 544895.80 4568080.66
Α14 558626.51 4558264.16	Α33 558339.50 4560758.29	Α52 555985.04 4561545.00	Α71 552878.14 4561926.34	Α90 544818.96 4568114.40
Α15 558641.34 4558363.42	Α34 558294.34 4560926.20	Α53 555846.97 4561626.71	Α72 552818.56 4562005.12	Α91 544662.00 4568035.51
Α16 558710.98 4558449.11	Α35 558322.79 4561034.99	Α54 555651.80 4561680.24	Α73 552782.96 4562068.56	Α92 544551.80 4567993.56
Α17 558777.00 4558570.92	Α36 558305.14 4561190.95	Α55 555553.77 4561665.09	Α74 552724.40 4562201.52	Α93 544382.43 4567970.09
Α18 558810.97 4558850.23	Α37 558136.85 4561361.92	Α56 555307.47 4561592.92	Α75 552679.80 4562292.56	Α94 544244.34 4567947.03
Α19 558784.80 4559044.26	Α38 557983.77 4561440.19	Α57 555164.90 4561408.07	Α76 552616.44 4562366.10	Α95 544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1 558069.86 4557558.51	Π26 558676.14 4559585.96	Π51 557640.09 4561543.85	Π76 555298.57 4561605.95	Π101 552458.71 4562482.14
Π2 558074.85 4557696.29	Π27 558638.57 4559657.55	Π52 557496.09 4561514.44	Π77 555158.97 4561424.95	Π102 552400.49 4562515.13
Π3 558079.12 4557721.65	Π28 558571.45 4559785.46	Π53 557250.37 4561431.39	Π78 554850.59 4561499.76	Π103 552358.87 4562599.04
Π4 558085.34 4557740.56	Π29 558551.92 4559801.26	Π54 557043.76 4561387.59	Π79 554571.55 4561519.41	Π104 552278.70 4562760.64
Π5 558101.99 4557769.80	Π30 558532.30 4559898.45	Π55 556958.28 4561369.47	Π80 554534.95 4561521.98	Π105 552255.82 4562807.43
Π6 558221.03 4557931.72	Π31 558499.86 4559999.28	Π56 556878.21 4561354.42	Π81 554269.04 4561387.37	Π106 545624.93 4567483.47
Π7 558259.61 4557965.01	Π32 558489.35 4560031.91	Π57 556667.57 4561321.29	Π82 553956.85 4561223.50	Π107 545490.78 4567483.56
Π8 558297.60 4557985.10	Π33 558499.74 4560068.12	Π58 556589.41 4561327.32	Π83 553871.26 4561220.16	Π108 545476.33 4567510.23
Π9 558442.83 4558041.32	Π34 558482.55 4560130.14	Π59 556576.84 4561329.39	Π84 553701.08 4561245.48	Π109 545400.65 4567649.90
Π10 558530.94 4558084.33	Π35 558478.95 4560160.63	Π60 556470.84 4561349.90	Π85 553304.22 4561403.17	Π110 545331.03 4567706.21
Π11 558560.42 4558104.22	Π36 558476.14 4560223.54	Π61 556450.90 4561351.50	Π86 553176.57 4561480.89	Π111 545206.33 4567776.27
Π12 558570.12 4558115.00	Π37 558481.09 4560253.98	Π62 556419.01 4561361.33	Π87 553155.25 4561508.22	Π112 545086.41 4567865.80
Π13 558600.60 4558148.88	Π38 558476.88 4560266.22	Π63 556398.22 4561363.24	Π88 553141.82 4561575.38	Π113 545033.72 4567967.88
Π14 558643.21 4558213.43	Π39 558491.44 4560301.21	Π64 556370.74 4561368.73	Π89 553079.56 4561646.77	Π114 544971.15 4568014.04
Π15 558641.54 4558263.30	Π40 558490.90 4560379.13	Π65 556352.35 4561375.60	Π90 553018.87 4561760.67	Π115 544888.66 4568067.41
Π16 558655.56 4558357.15	Π41 558421.28 4560579.91	Π66 556103.21 4561453.23	Π91 553012.41 4561771.55	Π116 544819.39 4568097.83
Π17 558708.11 4558421.79	Π42 558392.40 4560739.27	Π67 556090.44 4561488.06	Π92 552992.75 4561804.68	Π117 544668.05 4568021.76
Π18 558723.50 4558440.73	Π43 558352.58 4560767.41	Π68 556068.53 4561525.73	Π93 552890.02 4561935.49	Π118 544555.55 4567978.94
Π19 558779.88 4558544.77	Π44 558309.86 4560926.25	Π69 556034.77 4561549.37	Π94 552831.14 4562013.35	Π119 544384.70 4567955.26
Π20 558791.54 4558566.27	Π45 558338.01 4561033.90	Π70 555990.61 4561559.13	Π95 552796.40 4562075.26	Π120 544247.32 4567932.32
Π21 558829.02 4558834.84	Π46 558319.46 4561197.78	Π71 555929.48 4561595.31	Π96 552738.01 4562207.84	Π121 544140.24 4567906.78
Π22 558794.79 4559044.51	Π47 558303.78 4561213.72	Π72 555852.87 4561640.65	Π97 552692.42 4562300.89	
Π23 558793.59 4559094.22	Π48 558145.84 4561374.17	Π73 555652.67 4561695.55	Π98 552671.52 4562325.14	
Π24 558788.97 4559285.26	Π49 557990.30 4561453.70	Π74 555550.51 4561679.77	Π99 552626.88 4562376.97	
Π25 558721.96 4559443.65	Π50 557879.98 4561504.06	Π75 555427.60 4561643.75	Π100 552583.62 4562411.33	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1 558171.78 4557528.81	ΠΑ31 557982.83 4561581.47	ΠΑ61 556667.86 4561330.03	ΠΑ91 554799.33 4561675.98	ΠΑ121 545163.07 4567705.36
ΠΑ2 558264.26 4557625.27	ΠΑ32 557950.64 4561585.98	ΠΑ62 556648.68 4561328.66	ΠΑ92 554778.72 4561656.44	ΠΑ122 545118.34 4567717.00
ΠΑ3 558408.06 4557746.29	ΠΑ33 557919.75 4561576.57	ΠΑ63 556540.69 4561344.45	ΠΑ93 554725.35 4561635.75	ΠΑ123 545094.88 4567719.65
ΠΑ4 558444.65 4557814.81	ΠΑ34 557885.11 4561578.96	ΠΑ64 556490.93 4561350.19	ΠΑ94 554651.28 4561566.63	ΠΑ124 545049.79 4567718.87
ΠΑ5 558502.09 4557897.96	ΠΑ35 557777.54 4561595.44	ΠΑ65 556336.18 4561382.91	ΠΑ95 554612.38 4561539.46	ΠΑ125 545019.53 4567723.10
ΠΑ6 558568.70 4558095.81	ΠΑ36 557751.21 4561595.44	ΠΑ66 556257.35 4561437.13	ΠΑ96 553011.41 4561779.65	ΠΑ126 544985.02 4567733.42
ΠΑ7 558749.34 4558446.47	ΠΑ37 557706.57 4561599.40	ΠΑ67 556227.79 4561456.07	ΠΑ97 553005.62 4561803.75	ΠΑ127 544934.58 4567755.16
ΠΑ8 558746.35 4558451.53	ΠΑ38 557654.86 4561596.60	ΠΑ68 556185.31 4561501.00	ΠΑ98 552995.37 4561831.27	ΠΑ128 544911.56 4567770.44
ΠΑ9 558765.48 4558476.66	ΠΑ39 557603.30 4561585.59	ΠΑ69 556156.41 4561517.93	ΠΑ99 552982.82 4561872.42	ΠΑ129 544788.09 4567807.97
ΠΑ10 558765.82 4558507.14	ΠΑ40 557514.61 4561577.38	ΠΑ70 556128.65 4561540.00	ΠΑ100 552976.80 4561909.50	ΠΑ130 544719.16 4567819.11
ΠΑ11 558838.16 4558874.95	ΠΑ41 557506.85 4561582.22	ΠΑ71 556093.69 4561552.45	ΠΑ101 552971.49 4561965.38	ΠΑ131 544697.44 4567813.04
ΠΑ12 558841.27 4558904.53	ΠΑ42 557460.56 4561571.36	ΠΑ72 556049.67 4561561.47	ΠΑ102 552970.05 4562007.74	ΠΑ132 544658.11 4567782.35
ΠΑ13 558840.03 4558924.29	ΠΑ43 557381.87 4561535.39	ΠΑ73 556000.02 4561573.92	ΠΑ103 552973.31 4562056.85	ΠΑ133 544644.19 4567777.77
ΠΑ14 558818.07 4558982.41	ΠΑ44 557358.84 4561572.20	ΠΑ74 556001.30 4561587.88	ΠΑ104 552979.09 4562085.17	ΠΑ134 544579.00 4567786.82
ΠΑ15 558814.44 4559006.13	ΠΑ45 557277.40 4561560.39	ΠΑ75 555992.51 4561589.96	ΠΑ105 552992.37 4562113.42	ΠΑ135 544542.54 4567789.85
ΠΑ16 558819.16 4559050.79	ΠΑ46 557242.03 4561548.30	ΠΑ76 555382.95 4561642.89	ΠΑ106 552970.47 4562142.71	ΠΑ136 544484.29 4567784.93
ΠΑ17 558812.07 4559067.18	ΠΑ47 557226.03 4561539.56	ΠΑ77 555320.14 4561648.27	ΠΑ107 552935.84 4562179.60	ΠΑ137 544444.97 4567803.74
ΠΑ18 558605.93 4559792.62	ΠΑ48 557186.47 4561474.69	ΠΑ78 555271.48 4561626.82	ΠΑ108 552875.17 4562233.35	ΠΑ138 544390.94 4567816.69
ΠΑ19 558571.58 4559881.41	ΠΑ49 557181.50 4561466.55	ΠΑ79 555228.63 4561609.28	ΠΑ109 552856.32 4562256.01	ΠΑ139 544364.57 4567841.44
ΠΑ20 558305.54 4561249.77	ΠΑ50 557149.90 4561452.11	ΠΑ80 555160.86 4561598.80	ΠΑ110 552761.39 4562301.18	ΠΑ140 544345.14 4567847.78
ΠΑ21 558275.44 4561336.55	ΠΑ51 557138.32 4561448.90	ΠΑ81 555122.43 4561605.00	ΠΑ111 552703.44 4562310.50	ΠΑ141 544293.58 4567830.03
ΠΑ22 558238.16 4561383.33	ΠΑ52 557140.01 4561435.99	ΠΑ82 555083.07 4561606.35	ΠΑ112 552431.55 4562514.87	ΠΑ142 544270.40 4567849.11
ΠΑ23 558224.72 4561418.26	ΠΑ53 557121.49 4561414.47	ΠΑ83 555041.41 4561598.80	ΠΑ113 552416.21 4562538.08	ΠΑ143 544249.16 4567876.02
ΠΑ24 558190.75 4561442.53	ΠΑ54 557082.12 4561404.60	ΠΑ84 554979.32 4561602.08	ΠΑ114 552397.07 4562573.76	ΠΑ144 544206.65 4567894.24
ΠΑ25 558190.48 4561451.99	ΠΑ55 556846.06 4561353.52	ΠΑ85 554968.77 4561610.40	ΠΑ115 552376.19 4562584.87	ΠΑ145 544189.12 4567898.24
ΠΑ26 558182.69 4561457.95	ΠΑ56 556804.37 4561358.13	ΠΑ86 554945.48 4561651.87	ΠΑ116 545398.50 4567496.95	ΠΑ146 544142.53 4567897.20
ΠΑ27 558155.25 4561466.13	ΠΑ57 556775.37 4561358.10	ΠΑ87 554928.54 4561660.00	ΠΑ117 545323.51 4567561.72	
ΠΑ28 558113.89 4561522.31	ΠΑ58 556747.02 4561352.67	ΠΑ88 554885.14 4561655.84	ΠΑ118 545284.21 4567603.70	
ΠΑ29 558071.54 4561551.09	ΠΑ59 556736.93 4561352.99	ΠΑ89 554868.33 4561656.62	ΠΑ119 545192.22 4567690.22	
ΠΑ30 558021.07 4561563.62	ΠΑ60 556701.76 4561339.17	ΠΑ90 554828.66 4561671.34	ΠΑ120 545178.53 4567699.16	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό σημείο
Πολυγωνομετρικό σημείο
Υψομετρικό σημείο
Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ: Δήμος ΞΑΝΘΗΣ, Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΧΡΟΝΟΣ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013
ΣΥΣΤΗΜΑ: ΕΓΣΑ'87
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 1000

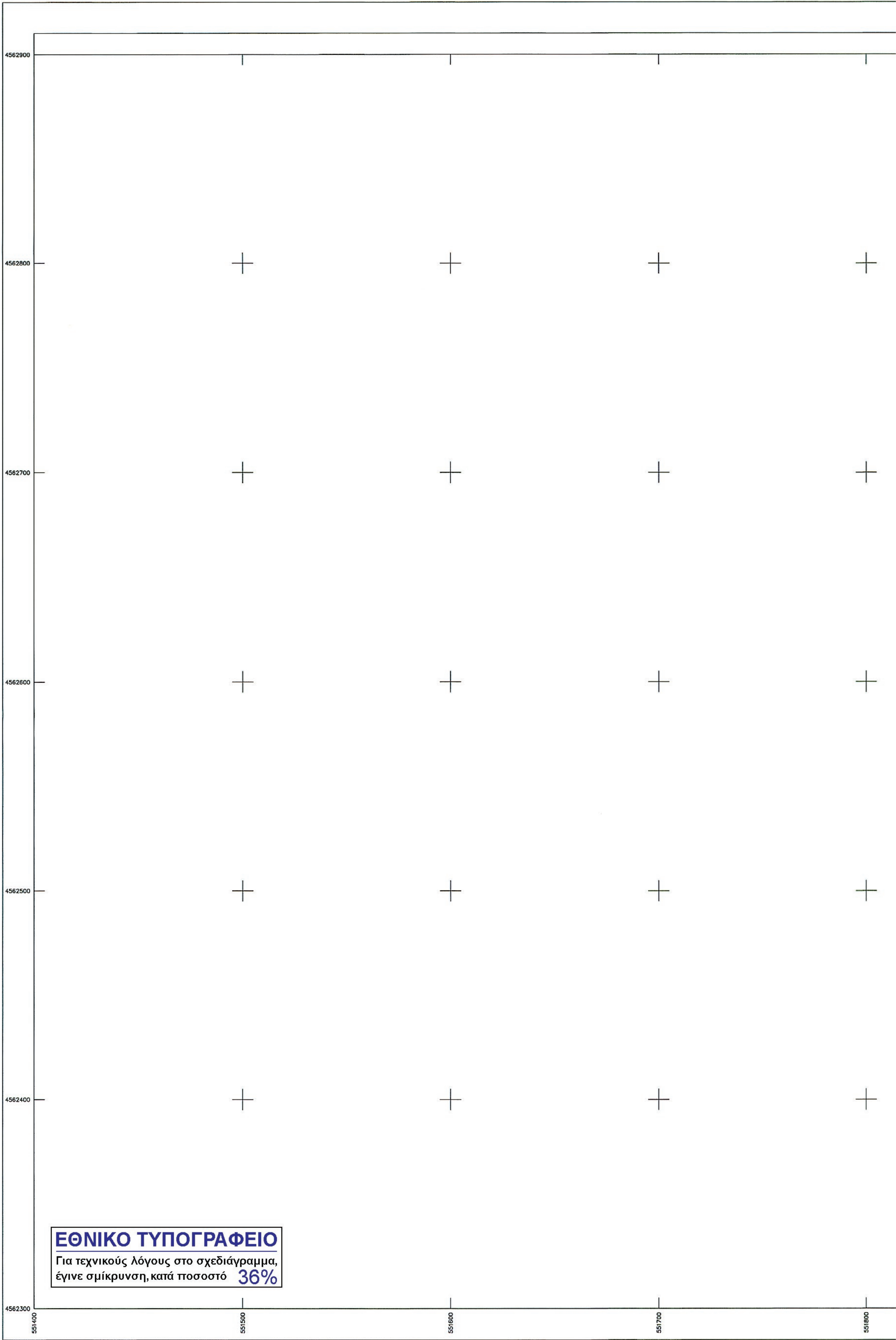
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ — ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ 18/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Σ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


4562900
4562800
4562700
4562600
4562500
4562400
4562300
551400
551500
551600
551700
551800
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Ανάχωμα
82.00
80.00
551800
551900
552000
552100
552200

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3.

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1 558054.87 4557559.05	Α20 558779.00 4559283.16	Α39 557875.57 4561489.59	Α58 554848.28 4561484.89	Α77 552575.20 4562398.86
Α2 558059.90 4557697.82	Α21 558712.59 4559440.16	Α40 557640.37 4561528.60	Α59 554538.03 4561506.73	Α78 552389.10 4562504.35
Α3 558064.52 4557725.26	Α22 558666.89 4559582.09	Α41 557500.01 4561499.93	Α60 554275.91 4561374.04	Α79 552265.24 4562754.01
Α4 558071.56 4557746.68	Α23 558563.56 4559778.99	Α42 557254.34 4561416.90	Α61 553960.82 4561208.64	Α80 552242.34 4562800.84
Α5 558089.39 4557777.98	Α24 558542.83 4559795.75	Α43 556961.06 4561354.73	Α62 553870.44 4561205.11	Α81 545624.94 4567498.47
Α6 558209.94 4557941.97	Α25 558522.61 4559895.93	Α44 556880.76 4561339.63	Α63 553697.15 4561230.90	Α82 545499.72 4567498.55
Α7 558251.09 4557977.48	Α26 558476.43 4560039.48	Α45 556667.77 4561306.12	Α64 553297.50 4561389.70	Α83 545412.42 4567659.68
Α8 558291.36 4557998.77	Α27 558459.70 4560130.13	Α46 556587.61 4561312.42	Α65 553166.43 4561469.51	Α84 545339.48 4567718.67
Α9 558436.82 4558055.08	Α28 558460.85 4560253.72	Α47 556399.88 4561343.28	Α66 553141.23 4561501.80	Α85 545214.52 4567788.87
Α10 558523.42 4558097.35	Α29 558481.42 4560303.16	Α48 556091.66 4561441.16	Α67 553127.89 4561568.53	Α86 545098.15 4567875.75
Α11 558550.50 4558115.62	Α30 558480.91 4560377.42	Α49 556076.81 4561481.66	Α68 553067.13 4561638.20	Α87 545045.44 4567977.87
Α12 558588.69 4558158.08	Α31 558411.59 4560577.37	Α50 556057.22 4561515.34	Α69 553005.80 4561753.31	Α88 544979.68 4568026.38
Α13 558628.06 4558217.71	Α32 558384.57 4560726.44	Α51 556028.61 4561535.37	Α70 552980.35 4561796.18	Α89 544895.80 4568080.66
Α14 558626.51 4558264.16	Α33 558339.50 4560758.29	Α52 555985.04 4561545.00	Α71 552878.14 4561926.34	Α90 544818.96 4568114.40
Α15 558641.34 4558363.42	Α34 558294.34 4560926.20	Α53 555846.97 4561626.71	Α72 552818.56 4562005.12	Α91 544662.00 4568035.51
Α16 558710.98 4558449.11	Α35 558322.79 4561034.99	Α54 555651.80 4561680.24	Α73 552782.96 4562068.56	Α92 544551.80 4567993.56
Α17 558777.00 4558570.92	Α36 558305.14 4561190.95	Α55 555553.77 4561665.09	Α74 552724.40 4562201.52	Α93 544382.43 4567970.09
Α18 558810.97 4558850.23	Α37 558136.85 4561361.92	Α56 555307.47 4561592.92	Α75 552679.80 4562292.56	Α94 544244.34 4567947.03
Α19 558784.80 4559044.26	Α38 557983.77 4561440.19	Α57 555164.90 4561408.07	Α76 552616.44 4562366.10	Α95 544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1 558069.86 4557558.51	Π26 558676.14 4559585.96	Π51 557640.09 4561543.85	Π76 555298.57 4561605.95	Π101 552458.71 4562482.14
Π2 558074.85 4557696.29	Π27 558638.57 4559657.55	Π52 557496.09 4561514.44	Π77 555158.97 4561424.95	Π102 552400.49 4562515.13
Π3 558079.12 4557721.65	Π28 558571.45 4559785.46	Π53 557250.37 4561431.39	Π78 554850.59 4561499.76	Π103 552358.87 4562599.04
Π4 558085.34 4557740.56	Π29 558551.92 4559801.26	Π54 557043.76 4561387.59	Π79 554571.55 4561519.41	Π104 552278.70 4562760.64
Π5 558101.99 4557769.80	Π30 558532.30 4559898.45	Π55 556958.28 4561369.47	Π80 554534.95 4561521.98	Π105 552255.82 4562807.43
Π6 558221.03 4557931.72	Π31 558499.86 4559999.28	Π56 556878.21 4561354.42	Π81 554269.04 4561387.37	Π106 545624.93 4567483.47
Π7 558259.61 4557965.01	Π32 558489.35 4560031.91	Π57 556667.57 4561321.29	Π82 553956.85 4561223.50	Π107 545490.78 4567483.56
Π8 558297.60 4557985.10	Π33 558499.74 4560068.12	Π58 556589.41 4561327.32	Π83 553871.26 4561220.16	Π108 545476.33 4567510.23
Π9 558442.83 4558041.32	Π34 558482.55 4560130.14	Π59 556576.84 4561329.39	Π84 553701.08 4561245.48	Π109 545400.65 4567649.90
Π10 558530.94 4558084.33	Π35 558478.95 4560160.63	Π60 556470.84 4561349.90	Π85 553304.22 4561403.17	Π110 545331.03 4567706.21
Π11 558560.42 4558104.22	Π36 558476.14 4560223.54	Π61 556450.90 4561351.50	Π86 553176.57 4561480.89	Π111 545206.33 4567776.27
Π12 558570.12 4558115.00	Π37 558481.09 4560253.98	Π62 556419.01 4561361.33	Π87 553155.25 4561508.22	Π112 545086.41 4567865.80
Π13 558600.60 4558148.88	Π38 558476.88 4560266.22	Π63 556398.22 4561363.24	Π88 553141.82 4561575.38	Π113 545033.72 4567967.88
Π14 558643.21 4558213.43	Π39 558491.44 4560301.21	Π64 556370.74 4561368.73	Π89 553079.56 4561646.77	Π114 544971.15 4568014.04
Π15 558641.54 4558263.30	Π40 558490.90 4560379.13	Π65 556352.35 4561375.60	Π90 553018.87 4561760.67	Π115 544888.66 4568067.41
Π16 558655.56 4558357.15	Π41 558421.28 4560579.91	Π66 556103.21 4561453.23	Π91 553012.41 4561771.55	Π116 544819.39 4568097.83
Π17 558708.11 4558421.79	Π42 558392.40 4560739.27	Π67 556090.44 4561488.06	Π92 552992.75 4561804.68	Π117 544668.05 4568021.76
Π18 558723.50 4558440.73	Π43 558352.58 4560767.41	Π68 556068.53 4561525.73	Π93 552890.02 4561935.49	Π118 544555.55 4567978.94
Π19 558779.88 4558544.77	Π44 558309.86 4560926.25	Π69 556034.77 4561549.37	Π94 552831.14 4562013.35	Π119 544384.70 4567955.26
Π20 558791.54 4558566.27	Π45 558338.01 4561033.90	Π70 555990.61 4561559.13	Π95 552796.40 4562075.26	Π120 544247.32 4567932.32
Π21 558829.02 4558834.84	Π46 558319.46 4561197.78	Π71 555929.48 4561595.31	Π96 552738.01 4562207.84	Π121 544140.24 4567906.78
Π22 558794.79 4559044.51	Π47 558303.78 4561213.72	Π72 555852.87 4561640.65	Π97 552692.42 4562300.89	
Π23 558793.59 4559094.22	Π48 558145.84 4561374.17	Π73 555652.67 4561695.55	Π98 552671.52 4562325.14	
Π24 558788.97 4559285.26	Π49 557990.30 4561453.70	Π74 555550.51 4561679.77	Π99 552626.88 4562376.97	
Π25 558721.96 4559443.65	Π50 557879.98 4561504.06	Π75 555427.60 4561643.75	Π100 552583.62 4562411.33	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1 558171.78 4557528.81	ΠΑ31 557982.83 4561581.47	ΠΑ61 556667.86 4561330.03	ΠΑ91 554799.33 4561675.98	ΠΑ121 545163.07 4567705.36
ΠΑ2 558264.26 4557625.27	ΠΑ32 557950.64 4561585.98	ΠΑ62 556648.68 4561328.66	ΠΑ92 554778.72 4561656.44	ΠΑ122 545118.34 4567717.00
ΠΑ3 558408.06 4557746.29	ΠΑ33 557919.75 4561576.57	ΠΑ63 556540.69 4561344.45	ΠΑ93 554725.35 4561635.75	ΠΑ123 545094.88 4567719.65
ΠΑ4 558444.65 4557814.81	ΠΑ34 557885.11 4561578.96	ΠΑ64 556490.93 4561350.19	ΠΑ94 554651.28 4561566.63	ΠΑ124 545049.79 4567718.87
ΠΑ5 558502.09 4557897.96	ΠΑ35 557777.54 4561595.44	ΠΑ65 556336.18 4561382.91	ΠΑ95 554612.38 4561539.46	ΠΑ125 545019.53 4567723.10
ΠΑ6 558568.70 4558095.81	ΠΑ36 557751.21 4561595.44	ΠΑ66 556257.35 4561437.13	ΠΑ96 553011.41 4561779.65	ΠΑ126 544985.02 4567733.42
ΠΑ7 558749.34 4558446.47	ΠΑ37 557706.57 4561599.40	ΠΑ67 556227.79 4561456.07	ΠΑ97 553005.62 4561803.75	ΠΑ127 544934.58 4567755.16
ΠΑ8 558746.35 4558451.53	ΠΑ38 557654.86 4561596.60	ΠΑ68 556185.31 4561501.00	ΠΑ98 552995.37 4561831.27	ΠΑ128 544911.56 4567770.44
ΠΑ9 558765.48 4558476.66	ΠΑ39 557603.30 4561585.59	ΠΑ69 556156.41 4561517.93	ΠΑ99 552982.82 4561872.42	ΠΑ129 544788.09 4567807.97
ΠΑ10 558765.82 4558507.14	ΠΑ40 557514.61 4561577.38	ΠΑ70 556128.65 4561540.00	ΠΑ100 552976.80 4561909.50	ΠΑ130 544719.16 4567819.11
ΠΑ11 558838.16 4558874.95	ΠΑ41 557506.85 4561582.22	ΠΑ71 556093.69 4561552.45	ΠΑ101 552971.49 4561965.38	ΠΑ131 544697.44 4567813.04
ΠΑ12 558841.27 4558904.53	ΠΑ42 557460.56 4561571.36	ΠΑ72 556049.67 4561561.47	ΠΑ102 552970.05 4562007.74	ΠΑ132 544658.11 4567782.35
ΠΑ13 558840.03 4558924.29	ΠΑ43 557381.87 4561535.39	ΠΑ73 556000.02 4561573.92	ΠΑ103 552973.31 4562056.85	ΠΑ133 544644.19 4567777.77
ΠΑ14 558818.07 4558982.41	ΠΑ44 557358.84 4561572.20	ΠΑ74 556001.30 4561587.88	ΠΑ104 552979.09 4562085.17	ΠΑ134 544579.00 4567786.82
ΠΑ15 558814.44 4559006.13	ΠΑ45 557277.40 4561560.39	ΠΑ75 555992.51 4561589.96	ΠΑ105 552992.37 4562113.42	ΠΑ135 544542.54 4567789.85
ΠΑ16 558819.16 4559050.79	ΠΑ46 557242.03 4561548.30	ΠΑ76 555382.95 4561642.89	ΠΑ106 552970.47 4562142.71	ΠΑ136 544484.29 4567784.93
ΠΑ17 558812.07 4559067.18	ΠΑ47 557226.03 4561539.56	ΠΑ77 555320.14 4561648.27	ΠΑ107 552935.84 4562179.60	ΠΑ137 544444.97 4567803.74
ΠΑ18 558605.93 4559792.62	ΠΑ48 557186.47 4561474.69	ΠΑ78 555271.48 4561626.82	ΠΑ108 552875.17 4562233.35	ΠΑ138 544390.94 4567816.69
ΠΑ19 558571.58 4559881.41	ΠΑ49 557181.50 4561466.55	ΠΑ79 555228.63 4561609.28	ΠΑ109 552856.32 4562256.01	ΠΑ139 544364.57 4567841.44
ΠΑ20 558305.54 4561249.77	ΠΑ50 557149.90 4561452.11	ΠΑ80 555160.86 4561598.80	ΠΑ110 552761.39 4562301.18	ΠΑ140 544345.14 4567847.78
ΠΑ21 558275.44 4561336.55	ΠΑ51 557138.32 4561448.90	ΠΑ81 555122.43 4561605.00	ΠΑ111 552703.44 4562310.50	ΠΑ141 544293.58 4567830.03
ΠΑ22 558238.16 4561383.33	ΠΑ52 557140.01 4561435.99	ΠΑ82 555083.07 4561606.35	ΠΑ112 552431.55 4562514.87	ΠΑ142 544270.40 4567849.11
ΠΑ23 558224.72 4561418.26	ΠΑ53 557121.49 4561414.47	ΠΑ83 555041.41 4561598.80	ΠΑ113 552416.21 4562538.08	ΠΑ143 544249.16 4567876.02
ΠΑ24 558190.75 4561442.53	ΠΑ54 557082.12 4561404.60	ΠΑ84 554979.32 4561602.08	ΠΑ114 552397.07 4562573.76	ΠΑ144 544206.65 4567894.24
ΠΑ25 558190.48 4561451.99	ΠΑ55 556846.06 4561353.52	ΠΑ85 554968.77 4561610.40	ΠΑ115 552376.19 4562584.87	ΠΑ145 544189.12 4567898.24
ΠΑ26 558182.69 4561457.95	ΠΑ56 556804.37 4561358.13	ΠΑ86 554945.48 4561651.87	ΠΑ116 545398.50 4567496.95	ΠΑ146 544142.53 4567897.20
ΠΑ27 558155.25 4561466.13	ΠΑ57 556775.37 4561358.10	ΠΑ87 554928.54 4561660.00	ΠΑ117 545323.51 4567561.72	
ΠΑ28 558113.89 4561522.31	ΠΑ58 556747.02 4561352.67	ΠΑ88 554885.14 4561655.84	ΠΑ118 545284.21 4567603.70	
ΠΑ29 558071.54 4561551.09	ΠΑ59 556736.93 4561352.99	ΠΑ89 554868.33 4561656.62	ΠΑ119 545192.22 4567690.22	
ΠΑ30 558021.07 4561563.62	ΠΑ60 556701.76 4561339.17	ΠΑ90 554828.66 4561671.34	ΠΑ120 545178.53 4567699.16	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1 25.181 Τριγωνομετρικό σημείο
S14 12.35 Πολυγωνομετρικό σημείο
12.35 Υψομετρικό σημείο
70.0 Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
1/π Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

19 18 17 15 16 14 12 13 10 11 9 8 6 7 5 4 3 2 1 20 22 21

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

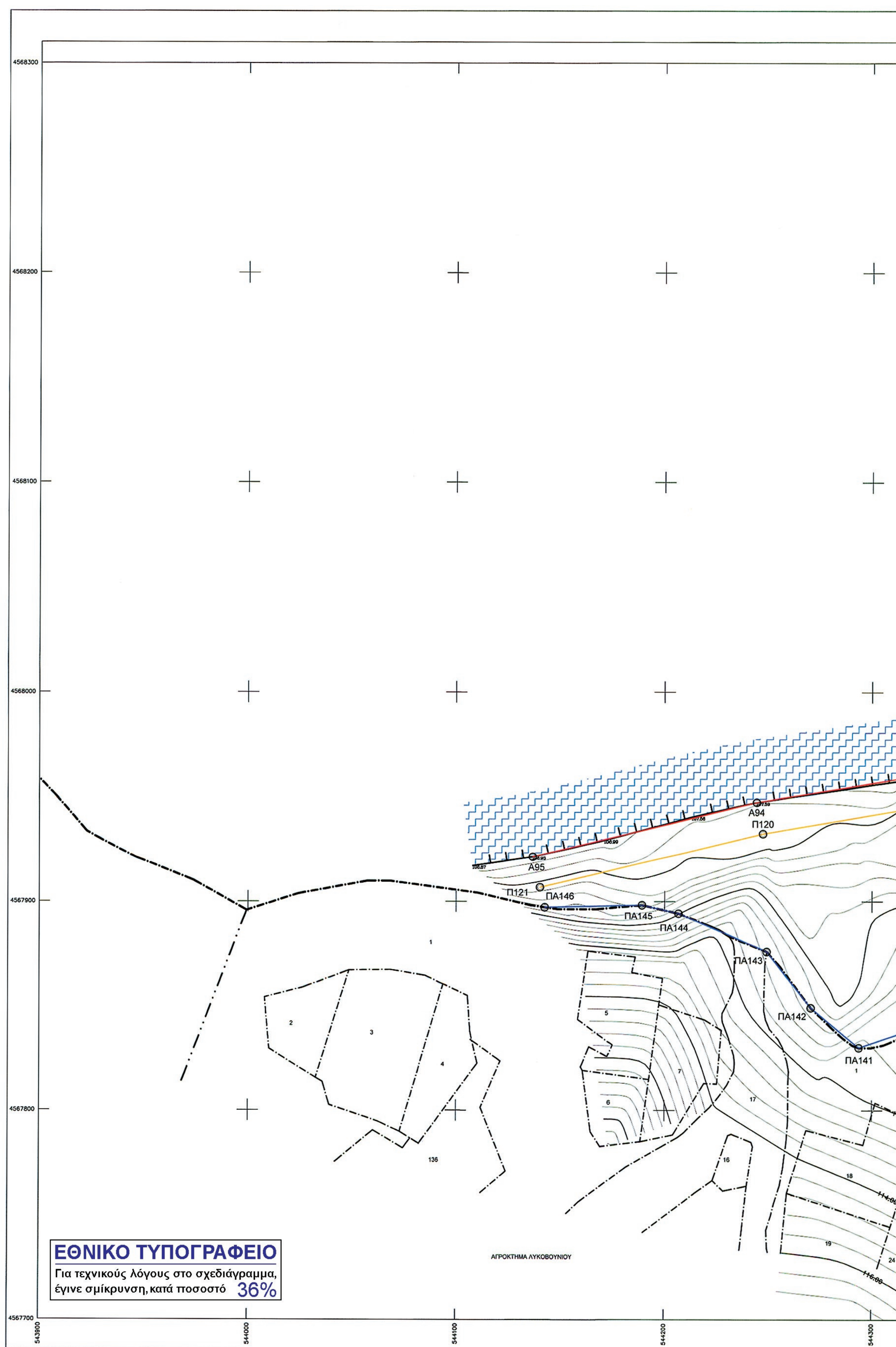
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 19/22

Ξάνθη 01 / 09 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

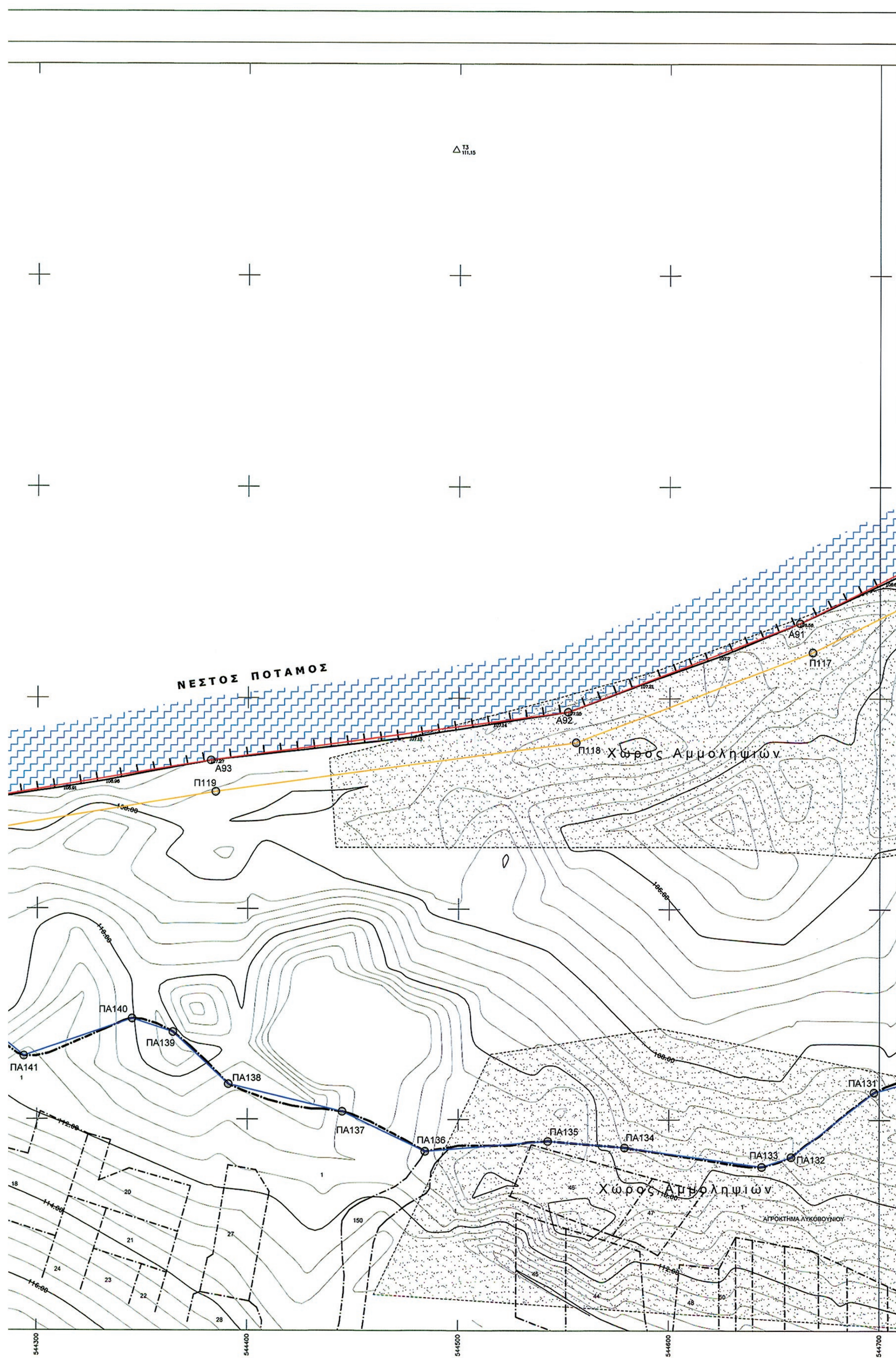
Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



4568300
4568200
4568100
4568000
4567900
4567800
4567700
543900
544000
544100
544200
544300
A95
A94
Π120
Π121
ΠΑ146
ΠΑ145
ΠΑ144
ΠΑ143
ΠΑ142
ΠΑ141
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΥΚΟΒΟΥΝΙΟΥ
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Α91
Α92
Α93
Π117
Π118
Π119
Χώρος Αμμοληψιών
ΠΑ131
ΠΑ132
ΠΑ133
ΠΑ134
ΠΑ135
ΠΑ136
ΠΑ137
ΠΑ138
ΠΑ139
ΠΑ140
ΠΑ141
Χώρος Αμμοληψιών
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΥΚΟΒΟΥΝΙΟΥ
544300
544400
544500
544600
544700

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4.

5. Τοπ/φος Μηχ/κός

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

A1 558054.87 4557559.05	A20 558779.00 4559283.16	A39 557875.57 4561489.59	A58 554848.28 4561484.89	A77 552575.20 4562398.86
A2 558059.90 4557697.82	A21 558712.59 4559440.16	A40 557640.37 4561528.60	A59 554538.03 4561506.73	A78 552389.10 4562504.35
A3 558064.52 4557725.26	A22 558666.89 4559582.09	A41 557500.01 4561499.93	A60 554275.91 4561374.04	A79 552265.24 4562754.01
A4 558071.56 4557746.68	A23 558563.56 4559778.99	A42 557254.34 4561416.90	A61 553960.82 4561208.64	A80 552242.34 4562800.84
A5 558089.39 4557777.98	A24 558542.83 4559795.75	A43 556961.06 4561354.73	A62 553870.44 4561205.11	A81 545624.94 4567498.47
A6 558209.94 4557941.97	A25 558522.61 4559895.93	A44 556880.76 4561339.63	A63 553697.15 4561230.90	A82 545499.72 4567498.55
A7 558251.09 4557977.48	A26 558476.43 4560039.48	A45 556667.77 4561306.12	A64 553297.50 4561389.70	A83 545412.42 4567659.68
A8 558291.36 4557998.77	A27 558459.70 4560130.13	A46 556587.61 4561312.42	A65 553166.43 4561469.51	A84 545339.48 4567718.67
A9 558436.82 4558055.08	A28 558460.85 4560253.72	A47 556399.88 4561343.28	A66 553141.23 4561501.80	A85 545214.52 4567788.87
A10 558523.42 4558097.35	A29 558481.42 4560303.16	A48 556091.66 4561441.16	A67 553127.89 4561568.53	A86 545098.15 4567875.75
A11 558550.50 4558115.62	A30 558480.91 4560377.42	A49 556076.81 4561481.66	A68 553067.13 4561638.20	A87 545045.44 4567977.87
A12 558588.69 4558158.08	A31 558411.59 4560577.37	A50 556057.22 4561515.34	A69 553005.80 4561753.31	A88 544979.68 4568026.38
A13 558628.06 4558217.71	A32 558384.57 4560726.44	A51 556028.61 4561535.37	A70 552980.35 4561796.18	A89 544895.80 4568080.66
A14 558626.51 4558264.16	A33 558339.50 4560758.29	A52 555985.04 4561545.00	A71 552878.14 4561926.34	A90 544818.96 4568114.40
A15 558641.34 4558363.42	A34 558294.34 4560926.20	A53 555846.97 4561626.71	A72 552818.56 4562005.12	A91 544662.00 4568035.51
A16 558710.98 4558449.11	A35 558322.79 4561034.99	A54 555651.80 4561680.24	A73 552782.96 4562068.56	A92 544551.80 4567993.56
A17 558777.00 4558570.92	A36 558305.14 4561190.95	A55 555553.77 4561665.09	A74 552724.40 4562201.52	A93 544382.43 4567970.09
A18 558810.97 4558850.23	A37 558136.85 4561361.92	A56 555307.47 4561592.92	A75 552679.80 4562292.56	A94 544244.34 4567947.03
A19 558784.80 4559044.26	A38 557983.77 4561440.19	A57 555164.90 4561408.07	A76 552616.44 4562366.10	A95 544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1 558069.86 4557558.51	Π26 558676.14 4559585.96	Π51 557640.09 4561543.85	Π76 555298.57 4561605.95	Π101 552458.71 4562482.14
Π2 558074.85 4557696.29	Π27 558638.57 4559657.55	Π52 557496.09 4561514.44	Π77 555158.97 4561424.95	Π102 552400.49 4562515.13
Π3 558079.12 4557721.65	Π28 558571.45 4559785.46	Π53 557250.37 4561431.39	Π78 554850.59 4561499.76	Π103 552358.87 4562599.04
Π4 558085.34 4557740.56	Π29 558551.92 4559801.26	Π54 557043.76 4561387.59	Π79 554571.55 4561519.41	Π104 552278.70 4562760.64
Π5 558101.99 4557769.80	Π30 558532.30 4559898.45	Π55 556958.28 4561369.47	Π80 554534.95 4561521.98	Π105 552255.82 4562807.43
Π6 558221.03 4557931.72	Π31 558499.86 4559999.28	Π56 556878.21 4561354.42	Π81 554269.04 4561387.37	Π106 545624.93 4567483.47
Π7 558259.61 4557965.01	Π32 558489.35 4560031.91	Π57 556667.57 4561321.29	Π82 553956.85 4561223.50	Π107 545490.78 4567483.56
Π8 558297.60 4557985.10	Π33 558499.74 4560068.12	Π58 556589.41 4561327.32	Π83 553871.26 4561220.16	Π108 545476.33 4567510.23
Π9 558442.83 4558041.32	Π34 558482.55 4560130.14	Π59 556576.84 4561329.39	Π84 553701.08 4561245.48	Π109 545400.65 4567649.90
Π10 558530.94 4558084.33	Π35 558478.95 4560160.63	Π60 556470.84 4561349.90	Π85 553304.22 4561403.17	Π110 545331.03 4567706.21
Π11 558560.42 4558104.22	Π36 558476.14 4560223.54	Π61 556450.90 4561351.50	Π86 553176.57 4561480.89	Π111 545206.33 4567776.27
Π12 558570.12 4558115.00	Π37 558481.09 4560253.98	Π62 556419.01 4561361.33	Π87 553155.25 4561508.22	Π112 545086.41 4567865.80
Π13 558600.60 4558148.88	Π38 558476.88 4560266.22	Π63 556398.22 4561363.24	Π88 553141.82 4561575.38	Π113 545033.72 4567967.88
Π14 558643.21 4558213.43	Π39 558491.44 4560301.21	Π64 556370.74 4561368.73	Π89 553079.56 4561646.77	Π114 544971.15 4568014.04
Π15 558641.54 4558263.30	Π40 558490.90 4560379.13	Π65 556352.35 4561375.60	Π90 553018.87 4561760.67	Π115 544888.66 4568067.41
Π16 558655.56 4558357.15	Π41 558421.28 4560579.91	Π66 556103.21 4561453.23	Π91 553012.41 4561771.55	Π116 544819.39 4568097.83
Π17 558708.11 4558421.79	Π42 558392.40 4560739.27	Π67 556090.44 4561488.06	Π92 552992.75 4561804.68	Π117 544668.05 4568021.76
Π18 558723.50 4558440.73	Π43 558352.58 4560767.41	Π68 556068.53 4561525.73	Π93 552890.02 4561935.49	Π118 544555.55 4567978.94
Π19 558779.88 4558544.77	Π44 558309.86 4560926.25	Π69 556034.77 4561549.37	Π94 552831.14 4562013.35	Π119 544384.70 4567955.26
Π20 558791.54 4558566.27	Π45 558338.01 4561033.90	Π70 555990.61 4561559.13	Π95 552796.40 4562075.26	Π120 544247.32 4567932.32
Π21 558829.02 4558834.84	Π46 558319.46 4561197.78	Π71 555929.48 4561595.31	Π96 552738.01 4562207.84	Π121 544140.24 4567906.78
Π22 558794.79 4559044.51	Π47 558303.78 4561213.72	Π72 555852.87 4561640.65	Π97 552692.42 4562300.89	
Π23 558793.59 4559094.22	Π48 558145.84 4561374.17	Π73 555652.67 4561695.55	Π98 552671.52 4562325.14	
Π24 558788.97 4559285.26	Π49 557990.30 4561453.70	Π74 555550.51 4561679.77	Π99 552626.88 4562376.97	
Π25 558721.96 4559443.65	Π50 557879.98 4561504.06	Π75 555427.60 4561643.75	Π100 552583.62 4562411.33	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1 558171.78 4557528.81	ΠΑ31 557982.83 4561581.47	ΠΑ61 556667.86 4561330.03	ΠΑ91 554799.33 4561675.98	ΠΑ121 545163.07 4567705.36
ΠΑ2 558264.26 4557625.27	ΠΑ32 557950.64 4561585.98	ΠΑ62 556648.68 4561328.66	ΠΑ92 554778.72 4561656.44	ΠΑ122 545118.34 4567717.00
ΠΑ3 558408.06 4557746.29	ΠΑ33 557919.75 4561576.57	ΠΑ63 556540.69 4561344.45	ΠΑ93 554725.35 4561635.75	ΠΑ123 545094.88 4567719.65
ΠΑ4 558444.65 4557814.81	ΠΑ34 557885.11 4561578.96	ΠΑ64 556490.93 4561350.19	ΠΑ94 554651.28 4561566.63	ΠΑ124 545049.79 4567718.87
ΠΑ5 558502.09 4557897.96	ΠΑ35 557777.54 4561595.44	ΠΑ65 556336.18 4561382.91	ΠΑ95 554612.38 4561539.46	ΠΑ125 545019.53 4567723.10
ΠΑ6 558568.70 4558095.81	ΠΑ36 557751.21 4561595.44	ΠΑ66 556257.35 4561437.13	ΠΑ96 553011.41 4561779.65	ΠΑ126 544985.02 4567733.42
ΠΑ7 558749.34 4558446.47	ΠΑ37 557706.57 4561599.40	ΠΑ67 556227.79 4561456.07	ΠΑ97 553005.62 4561803.75	ΠΑ127 544934.58 4567755.16
ΠΑ8 558746.35 4558451.53	ΠΑ38 557654.86 4561596.60	ΠΑ68 556185.31 4561501.00	ΠΑ98 552995.37 4561831.27	ΠΑ128 544911.56 4567770.44
ΠΑ9 558765.48 4558476.66	ΠΑ39 557603.30 4561585.59	ΠΑ69 556156.41 4561517.93	ΠΑ99 552982.82 4561872.42	ΠΑ129 544788.09 4567807.97
ΠΑ10 558765.82 4558507.14	ΠΑ40 557514.61 4561577.38	ΠΑ70 556128.65 4561540.00	ΠΑ100 552976.80 4561909.50	ΠΑ130 544719.16 4567819.11
ΠΑ11 558838.16 4558874.95	ΠΑ41 557506.85 4561582.22	ΠΑ71 556093.69 4561552.45	ΠΑ101 552971.49 4561965.38	ΠΑ131 544697.44 4567813.04
ΠΑ12 558841.27 4558904.53	ΠΑ42 557460.56 4561571.36	ΠΑ72 556049.67 4561561.47	ΠΑ102 552970.05 4562007.74	ΠΑ132 544658.11 4567782.35
ΠΑ13 558840.03 4558924.29	ΠΑ43 557381.87 4561535.39	ΠΑ73 556000.02 4561573.92	ΠΑ103 552973.31 4562056.85	ΠΑ133 544644.19 4567777.77
ΠΑ14 558818.07 4558982.41	ΠΑ44 557358.84 4561572.20	ΠΑ74 556001.30 4561587.88	ΠΑ104 552979.09 4562085.17	ΠΑ134 544579.00 4567786.82
ΠΑ15 558814.44 4559006.13	ΠΑ45 557277.40 4561560.39	ΠΑ75 555992.51 4561589.96	ΠΑ105 552992.37 4562113.42	ΠΑ135 544542.54 4567789.85
ΠΑ16 558819.16 4559050.79	ΠΑ46 557242.03 4561548.30	ΠΑ76 555382.95 4561642.89	ΠΑ106 552970.47 4562142.71	ΠΑ136 544484.29 4567784.93
ΠΑ17 558812.07 4559067.18	ΠΑ47 557226.03 4561539.56	ΠΑ77 555320.14 4561648.27	ΠΑ107 552935.84 4562179.60	ΠΑ137 544444.97 4567803.74
ΠΑ18 558605.93 4559792.62	ΠΑ48 557186.47 4561474.69	ΠΑ78 555271.48 4561626.82	ΠΑ108 552875.17 4562233.35	ΠΑ138 544390.94 4567816.69
ΠΑ19 558571.58 4559881.41	ΠΑ49 557181.50 4561466.55	ΠΑ79 555228.63 4561609.28	ΠΑ109 552856.32 4562256.01	ΠΑ139 544364.57 4567841.44
ΠΑ20 558305.54 4561249.77	ΠΑ50 557149.90 4561452.11	ΠΑ80 555160.86 4561598.80	ΠΑ110 552761.39 4562301.18	ΠΑ140 544345.14 4567847.78
ΠΑ21 558275.44 4561336.55	ΠΑ51 557138.32 4561448.90	ΠΑ81 555122.43 4561605.00	ΠΑ111 552703.44 4562310.50	ΠΑ141 544293.58 4567830.03
ΠΑ22 558238.16 4561383.33	ΠΑ52 557140.01 4561435.99	ΠΑ82 555083.07 4561606.35	ΠΑ112 552431.55 4562514.87	ΠΑ142 544270.40 4567849.11
ΠΑ23 558224.72 4561418.26	ΠΑ53 557121.49 4561414.47	ΠΑ83 555041.41 4561598.80	ΠΑ113 552416.21 4562538.08	ΠΑ143 544249.16 4567876.02
ΠΑ24 558190.75 4561442.53	ΠΑ54 557082.12 4561404.60	ΠΑ84 554979.32 4561602.08	ΠΑ114 552397.07 4562573.76	ΠΑ144 544206.65 4567894.24
ΠΑ25 558190.48 4561451.99	ΠΑ55 556846.06 4561353.52	ΠΑ85 554968.77 4561610.40	ΠΑ115 552376.19 4562584.87	ΠΑ145 544189.12 4567898.24
ΠΑ26 558182.69 4561457.95	ΠΑ56 556804.37 4561358.13	ΠΑ86 554945.48 4561651.87	ΠΑ116 545398.50 4567496.95	ΠΑ146 544142.53 4567897.20
ΠΑ27 558155.25 4561466.13	ΠΑ57 556775.37 4561358.10	ΠΑ87 554928.54 4561660.00	ΠΑ117 545323.51 4567561.72	
ΠΑ28 558113.89 4561522.31	ΠΑ58 556747.02 4561352.67	ΠΑ88 554885.14 4561655.84	ΠΑ118 545284.21 4567603.70	
ΠΑ29 558071.54 4561551.09	ΠΑ59 556736.93 4561352.99	ΠΑ89 554868.33 4561656.62	ΠΑ119 545192.22 4567690.22	
ΠΑ30 558021.07 4561563.62	ΠΑ60 556701.76 4561339.17	ΠΑ90 554828.66 4561671.34	ΠΑ120 545178.53 4567699.16	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη X (μ.)	Τεταγμένη Y (μ.)	Υψόμετρο H (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό σημείο
Πολυγωνομετρικό σημείο
Υψομετρικό σημείο
Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

19 18 17 15 16 14 12 10 9 13 11 8 6 7 5 4 3 2 1 20 22 21

ΘΕΣΗ: **Δήμος ΞΑΝΘΗΣ** Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: **ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ: **ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013**

ΣΥΣΤΗΜΑ: **ΕΓΣΑ'87**

ΚΛΙΜΑΚΑ: **1 / 1000**

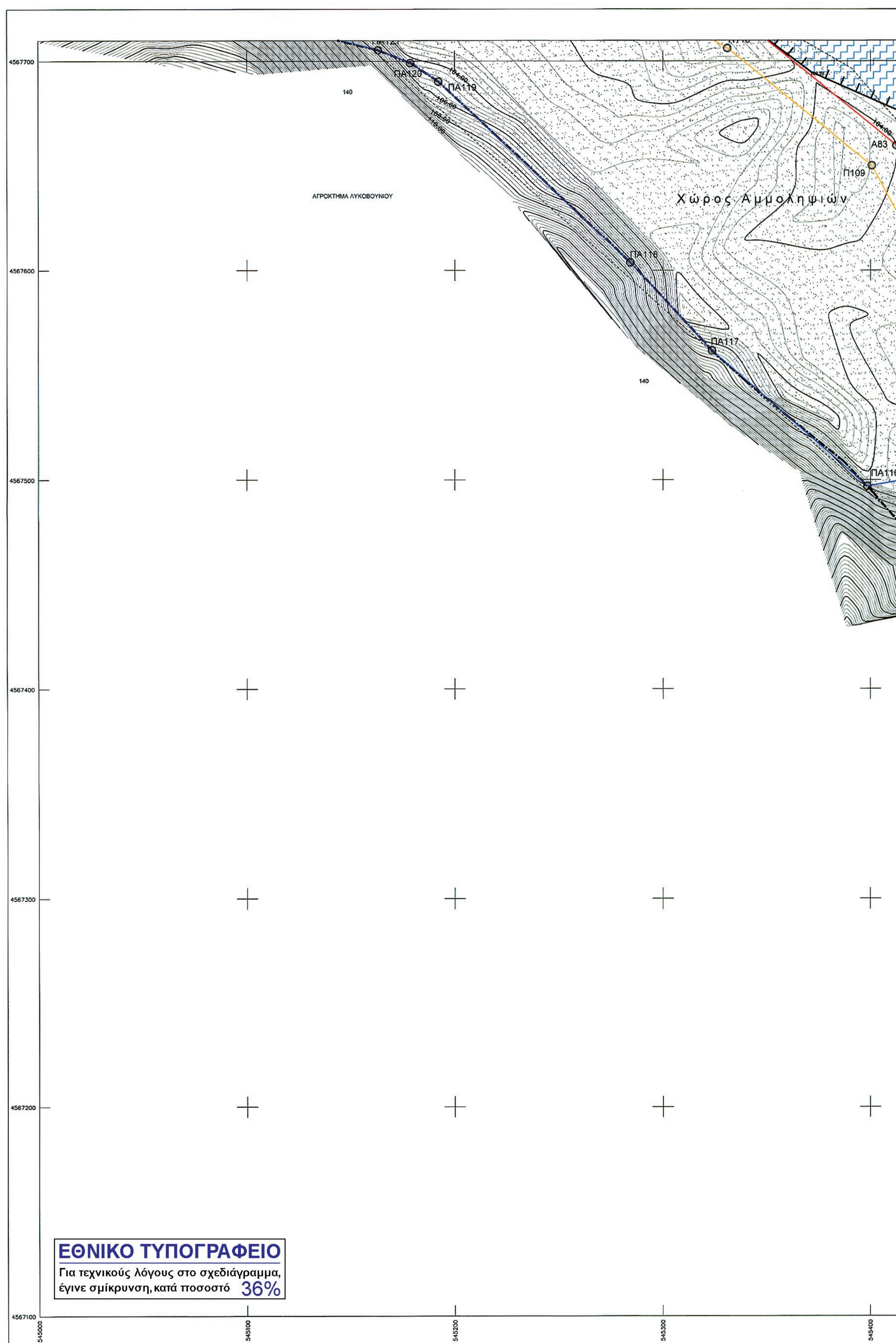
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ — ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ 20/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

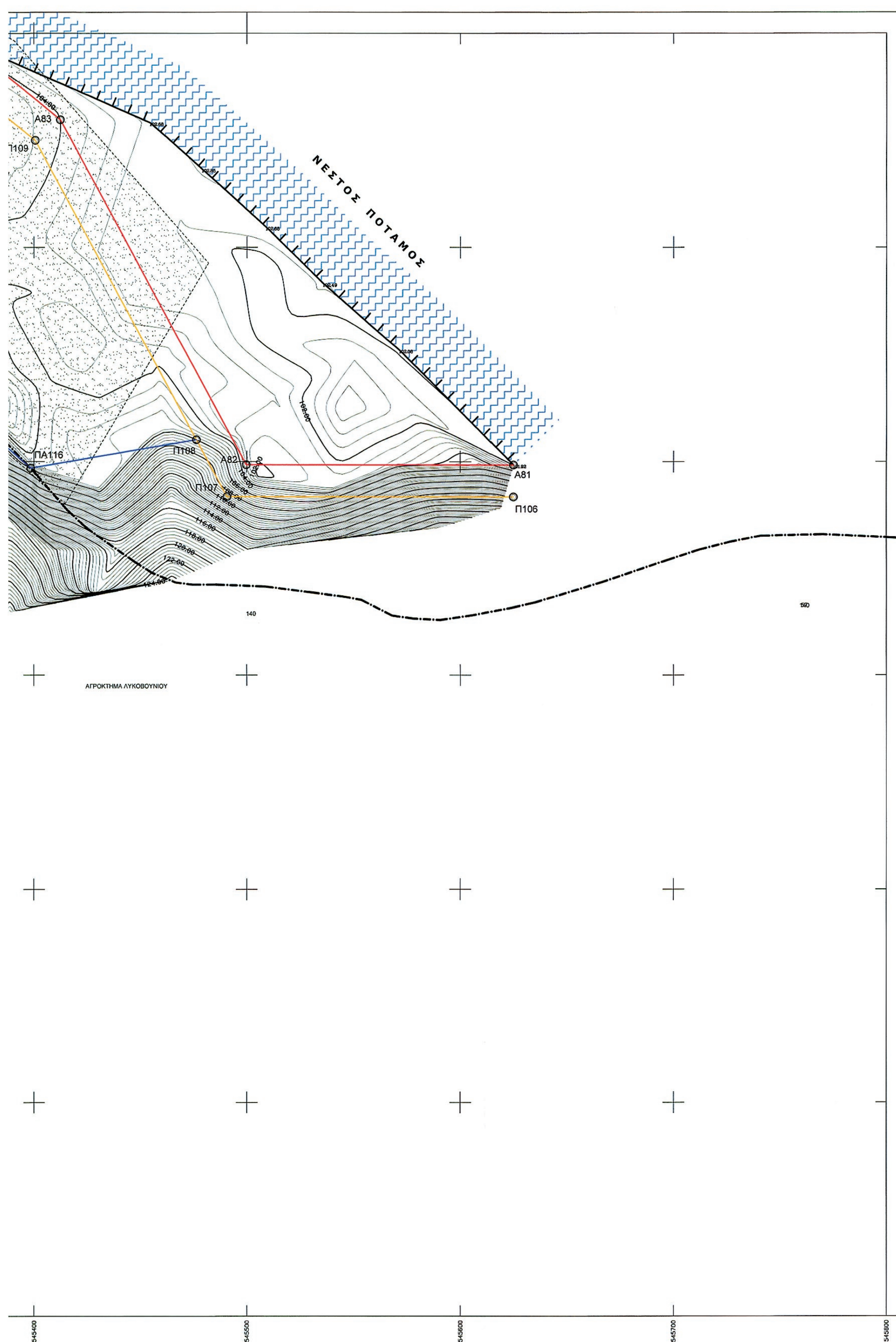
Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



ΠΑ120
ΠΑ119
140
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΥΚΟΒΟΥΝΙΟΥ
Χώρος Αμμοληψιών
Α83
Π109
ΠΑ118
ΠΑ117
140
ΠΑ116
4567700
4567600
4567500
4567400
4567300
4567200
4567100
545000
545100
545200
545300
545400
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%



ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
A83
Π109
Π108
ΠΑ116
A82
Π107
A81
Π106
102.00
112.00
114.00
116.00
118.00
120.00
122.00
140
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΥΚΟΒΟΥΝΙΟΥ
545400
545500
545600
545700
545800

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. Ε.

2.

3. Γεώργιος
M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τοπ/φος Μηχ/κος

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554848.28	4561484.89	Α77	552575.20	4562398.86
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	554538.03	4561506.73	Α78	552389.10	4562504.35
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558666.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552265.24	4562754.01
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64	Α80	552242.34	4562800.84
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11	Α81	545624.94	4567498.47
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90	Α82	545499.72	4567498.55
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70	Α83	545412.42	4567659.68
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51	Α84	545339.48	4567718.67
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	545214.52	4567788.87
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53	Α86	545098.15	4567875.75
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561638.20	Α87	545045.44	4567977.87
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31	Α88	544979.68	4568026.38
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18	Α89	544895.80	4568080.66
Α14	558626.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34	Α90	544818.96	4568114.40
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562005.12	Α91	544662.00	4568035.51
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.96	4562068.56	Α92	544551.80	4567993.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	544382.43	4567970.09
Α18	558810.97	4558850.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.56	Α94	544244.34	4567947.03
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555164.90	4561408.07	Α76	552616.44	4562366.10	Α95	544136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567483.47
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50	Π107	545490.78	4567483.56
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16	Π108	545476.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545400.65	4567649.90
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4567706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	545206.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	545086.41	4567865.80
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67	Π115	544888.66	4568067.41
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	544819.39	4568097.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68	Π117	544668.05	4568021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49	Π118	544555.55	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4567955.26
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558834.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567906.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.97			
Π25	558721.96	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557982.83	4561581.47	ΠΑ61	556667.86	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.98	ΠΑ121	545163.07	4567705.36
ΠΑ2	558264.26	4557625.27	ΠΑ32	557950.64	4561585.98	ΠΑ62	556648.68	4561328.66	ΠΑ92	554778.72	4561656.44	ΠΑ122	545118.34	4567717.00
ΠΑ3	558408.06	4557746.29	ΠΑ33	557919.75	4561576.57	ΠΑ63	556540.69	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561635.75	ΠΑ123	545094.88	4567719.65
ΠΑ4	558444.65	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.96	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561566.63	ΠΑ124	545049.79	4567718.87
ΠΑ5	558502.09	4557897.96	ΠΑ35	557777.54	4561595.44	ΠΑ65	556336.18	4561382.91	ΠΑ95	554612.38	4561539.46	ΠΑ125	545019.53	4567723.10
ΠΑ6	558568.70	4558095.81	ΠΑ36	557751.21	4561595.44	ΠΑ66	556257.35	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65	ΠΑ126	544985.02	4567733.42
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557706.57	4561599.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.62	4561803.75	ΠΑ127	544934.58	4567755.16
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557654.86	4561596.60	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552995.37	4561831.27	ΠΑ128	544911.56	4567770.44
ΠΑ9	558765.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556156.41	4561517.93	ΠΑ99	552982.82	4561872.42	ΠΑ129	544788.09	4567807.97
ΠΑ10	558765.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556128.65	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.50	ΠΑ130	544719.16	4567819.11
ΠΑ11	558838.16	4558874.95	ΠΑ41	557506.85	4561582.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38	ΠΑ131	544697.44	4567813.04
ΠΑ12	558841.27	4558904.53	ΠΑ42	557460.56	4561571.36	ΠΑ72	556049.67	4561561.47	ΠΑ102	552970.05	4562007.74	ΠΑ132	544658.11	4567782.35
ΠΑ13	558840.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561535.39	ΠΑ73	556000.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562056.85	ΠΑ133	544644.19	4567777.77
ΠΑ14	558818.07	4558982.41	ΠΑ44	557358.84	4561572.20	ΠΑ74	556001.30	4561587.88	ΠΑ104	552979.09	4562085.17	ΠΑ134	544579.00	4567786.82
ΠΑ15	558814.44	4559006.13	ΠΑ45	557277.40	4561560.39	ΠΑ75	555992.51	4561589.96	ΠΑ105	552992.37	4562113.42	ΠΑ135	544542.54	4567789.85
ΠΑ16	558819.16	4559050.79	ΠΑ46	557242.03	4561548.30	ΠΑ76	555382.95	4561642.89	ΠΑ106	552970.47	4562142.71	ΠΑ136	544484.29	4567784.93
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557226.03	4561539.56	ΠΑ77	555320.14	4561648.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.60	ΠΑ137	544444.97	4567803.74
ΠΑ18	558605.93	4559792.62	ΠΑ48	557186.47	4561474.69	ΠΑ78	555271.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35	ΠΑ138	544390.94	4567816.69
ΠΑ19	558571.58	4559881.41	ΠΑ49	557181.50	4561466.55	ΠΑ79	555228.63	4561609.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01	ΠΑ139	544364.57	4567841.44
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555160.86	4561598.80	ΠΑ110	552761.39	4562301.18	ΠΑ140	544345.14	4567847.78
ΠΑ21	558275.44	4561336.55	ΠΑ51	557138.32	4561448.90	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562310.50	ΠΑ141	544293.58	4567830.03
ΠΑ22	558238.16	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.99	ΠΑ82	555083.07	4561606.35	ΠΑ112	552431.55	4562514.87	ΠΑ142	544270.40	4567849.11
ΠΑ23	558224.72	4561418.26	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561598.80	ΠΑ113	552416.21	4562538.08	ΠΑ143	544249.16	4567876.02
ΠΑ24	558190.75	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552397.07	4562573.76	ΠΑ144	544206.65	4567894.24
ΠΑ25	558190.48	4561451.99	ΠΑ55	556846.06	4561353.52	ΠΑ85	554968.77	4561610.40	ΠΑ115	552376.19	4562584.87	ΠΑ145	544189.12	4567898.24
ΠΑ26	558182.69	4561457.95	ΠΑ56	556804.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.48	4561651.87	ΠΑ116	545398.50	4567496.95	ΠΑ146	544142.53	4567897.20
ΠΑ27	558155.25	4561466.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.10	ΠΑ87	554928.54	4561660.00	ΠΑ117	545323.51	4567561.72			
ΠΑ28	558113.89	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.67	ΠΑ88	554885.14	4561655.84	ΠΑ118	545284.21	4567603.70			
ΠΑ29	558071.54	4561551.09	ΠΑ59	556736.93	4561352.99	ΠΑ89	554868.33	4561656.62	ΠΑ119	545192.22	4567690.22			
ΠΑ30	558021.07	4561563.62	ΠΑ60	556701.76	4561339.17	ΠΑ90	554828.66	4561671.34	ΠΑ120	545178.53	4567699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1 25,181 Τριγωνομετρικό σημείο
S14 12,35 Πολυγωνομετρικό σημείο
12,35 Υψομετρικό σημείο
70,0 Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
1/π Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

19 18 17 15 16 14 12 10 9 8 6 7 5 4 13 11 20 22 21 3 2 1

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 21/22

Ξάνθη 01 / 09 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 06737069 - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

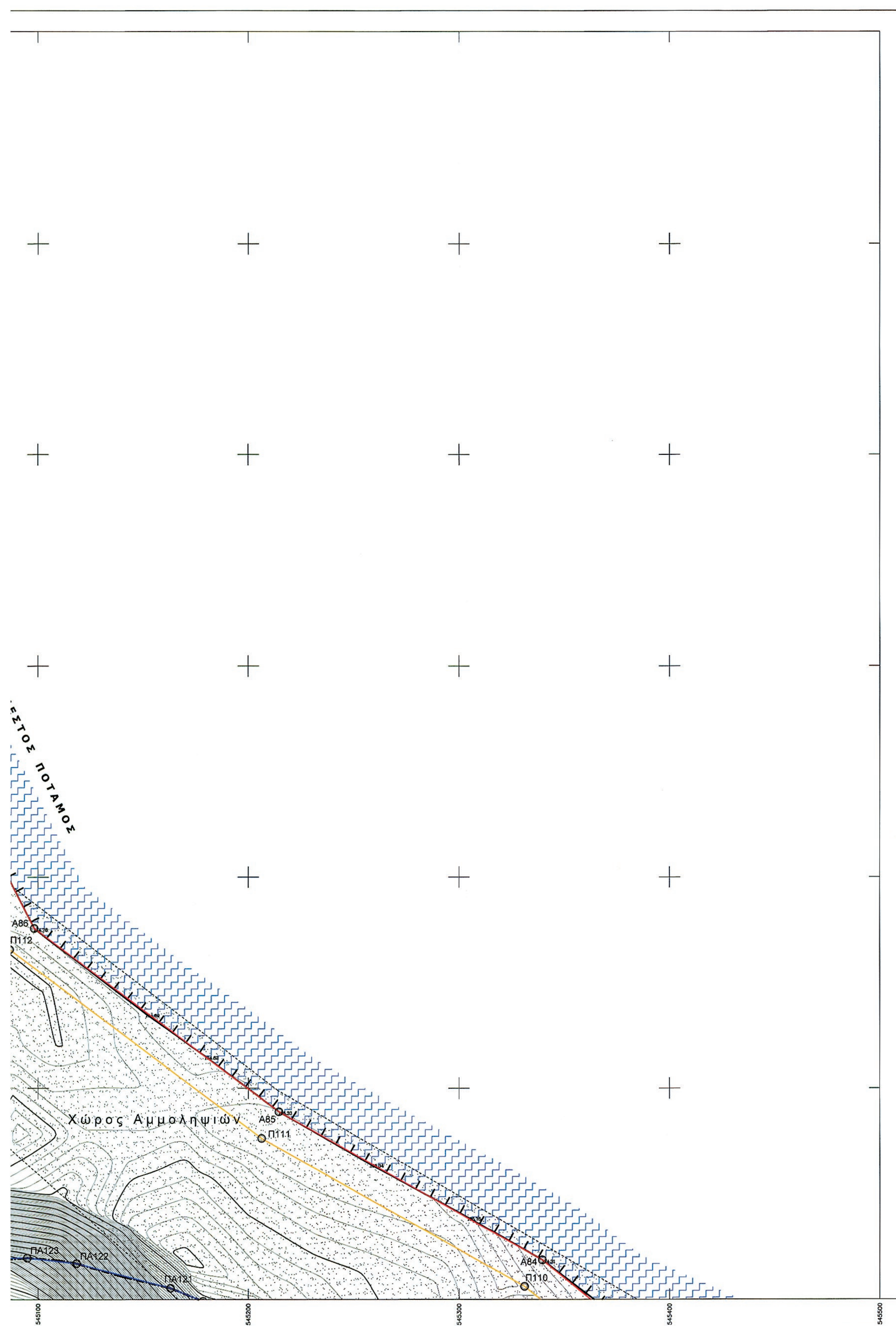
Ξάνθη 3 / 10 / 2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
4568300
4568200
4568100
4568000
4567900
4567800
4567700
544700
544800
544900
545000
545100
Α90
Π116
Α89
Π115
Α88
Π114
Α87
Π113
Α86
Π112
Χώρος Αμμοληψιών
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟ
ΠΑ130
ΠΑ129
ΠΑ128
ΠΑ127
ΠΑ126
ΠΑ125
ΠΑ124
ΠΑ123
Χώρος Αμμοληψιών
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΥΚΟΒΟΥΝΙΟΥ
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΥΚΟΒΟΥΝΙΟΥ


ΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Χώρος Αμμοληψιών
Α86
Π112
Α85
Π111
Α84
Π110
ΠΑ123
ΠΑ122
ΠΑ121
545100
545200
545300
545400
545500

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : .... οριογραμμή όχθης.

3) Κίτρινη, με κορυφές : .... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλέ, με κορυφές : .... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Νάστος Γεώργιος
M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΑΘΑΝ. Δ. ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τοπ/φος Μηχ/κός με Γ' β

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87 4557559.05	Α20	558779.00 4559283.16	Α39	557875.57 4561489.59	Α58	554848.28 4561484.89	Α77	552575.20 4562398.86
Α2	558059.90 4557697.82	Α21	558712.59 4559440.16	Α40	557640.37 4561528.60	Α59	554538.03 4561506.73	Α78	552389.10 4562504.35
Α3	558064.52 4557725.26	Α22	558666.89 4559582.09	Α41	557500.01 4561499.93	Α60	554275.91 4561374.04	Α79	552265.24 4562754.01
Α4	558071.56 4557746.68	Α23	558563.56 4559778.99	Α42	557254.34 4561416.90	Α61	553960.82 4561208.64	Α80	552242.34 4562800.84
Α5	558089.39 4557777.98	Α24	558542.83 4559795.75	Α43	556961.06 4561354.73	Α62	553870.44 4561205.11	Α81	545624.94 4567498.47
Α6	558209.94 4557941.97	Α25	558522.61 4559895.93	Α44	556880.76 4561339.63	Α63	553697.15 4561230.90	Α82	545499.72 4567498.55
Α7	558251.09 4557977.48	Α26	558476.43 4560039.48	Α45	556667.77 4561306.12	Α64	553297.50 4561389.70	Α83	545412.42 4567659.68
Α8	558291.36 4557998.77	Α27	558459.70 4560130.13	Α46	556587.61 4561312.42	Α65	553166.43 4561469.51	Α84	545339.48 4567718.67
Α9	558436.82 4558055.08	Α28	558460.85 4560253.72	Α47	556399.88 4561343.28	Α66	553141.23 4561501.80	Α85	545214.52 4567788.87
Α10	558523.42 4558097.35	Α29	558481.42 4560303.16	Α48	556091.66 4561441.16	Α67	553127.89 4561568.53	Α86	545098.15 4567875.75
Α11	558550.50 4558115.62	Α30	558480.91 4560377.42	Α49	556076.81 4561481.66	Α68	553067.13 4561638.20	Α87	545045.44 4567977.87
Α12	558588.69 4558158.08	Α31	558411.59 4560577.37	Α50	556057.22 4561515.34	Α69	553005.80 4561753.31	Α88	544979.68 4568026.38
Α13	558628.06 4558217.71	Α32	558384.57 4560726.44	Α51	556028.61 4561535.37	Α70	552980.35 4561796.18	Α89	544895.80 4568080.66
Α14	558626.51 4558264.16	Α33	558339.50 4560758.29	Α52	555985.04 4561545.00	Α71	552878.14 4561926.34	Α90	544818.96 4568114.40
Α15	558641.34 4558363.42	Α34	558294.34 4560926.20	Α53	555846.97 4561626.71	Α72	552818.56 4562005.12	Α91	544662.00 4568035.51
Α16	558710.98 4558449.11	Α35	558322.79 4561034.99	Α54	555651.80 4561680.24	Α73	552782.96 4562068.56	Α92	544551.80 4567993.56
Α17	558777.00 4558570.92	Α36	558305.14 4561190.95	Α55	555553.77 4561665.09	Α74	552724.40 4562201.52	Α93	544382.43 4567970.09
Α18	558810.97 4558850.23	Α37	558136.85 4561361.92	Α56	555307.47 4561592.92	Α75	552679.80 4562292.56	Α94	544244.34 4567947.03
Α19	558784.80 4559044.26	Α38	557983.77 4561440.19	Α57	555164.90 4561408.07	Α76	552616.44 4562366.10	Α95	544136.76 4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86 4557558.51	Π26	558676.14 4559585.96	Π51	557640.09 4561543.85	Π76	555298.57 4561605.95	Π101	552458.71 4562482.14
Π2	558074.85 4557696.29	Π27	558638.57 4559657.55	Π52	557496.09 4561514.44	Π77	555158.97 4561424.95	Π102	552400.49 4562515.13
Π3	558079.12 4557721.65	Π28	558571.45 4559785.46	Π53	557250.37 4561431.39	Π78	554850.59 4561499.76	Π103	552358.87 4562599.04
Π4	558085.34 4557740.56	Π29	558551.92 4559801.26	Π54	557043.76 4561387.59	Π79	554571.55 4561519.41	Π104	552278.70 4562760.64
Π5	558101.99 4557769.80	Π30	558532.30 4559898.45	Π55	556958.28 4561369.47	Π80	554534.95 4561521.98	Π105	552255.82 4562807.43
Π6	558221.03 4557931.72	Π31	558499.86 4559999.28	Π56	556878.21 4561354.42	Π81	554269.04 4561387.37	Π106	545624.93 4567483.47
Π7	558259.61 4557965.01	Π32	558489.35 4560031.91	Π57	556667.57 4561321.29	Π82	553956.85 4561223.50	Π107	545490.78 4567483.56
Π8	558297.60 4557985.10	Π33	558499.74 4560068.12	Π58	556589.41 4561327.32	Π83	553871.26 4561220.16	Π108	545476.33 4567510.23
Π9	558442.83 4558041.32	Π34	558482.55 4560130.14	Π59	556576.84 4561329.39	Π84	553701.08 4561245.48	Π109	545400.65 4567649.90
Π10	558530.94 4558084.33	Π35	558478.95 4560160.63	Π60	556470.84 4561349.90	Π85	553304.22 4561403.17	Π110	545331.03 4567706.21
Π11	558560.42 4558104.22	Π36	558476.14 4560223.54	Π61	556450.90 4561351.50	Π86	553176.57 4561480.89	Π111	545206.33 4567776.27
Π12	558570.12 4558115.00	Π37	558481.09 4560253.98	Π62	556419.01 4561361.33	Π87	553155.25 4561508.22	Π112	545086.41 4567865.80
Π13	558600.60 4558148.88	Π38	558476.88 4560266.22	Π63	556398.22 4561363.24	Π88	553141.82 4561575.38	Π113	545033.72 4567967.88
Π14	558643.21 4558213.43	Π39	558491.44 4560301.21	Π64	556370.74 4561368.73	Π89	553079.56 4561646.77	Π114	544971.15 4568014.04
Π15	558641.54 4558263.30	Π40	558490.90 4560379.13	Π65	556352.35 4561375.60	Π90	553018.87 4561760.67	Π115	544888.66 4568067.41
Π16	558655.56 4558357.15	Π41	558421.28 4560579.91	Π66	556103.21 4561453.23	Π91	553012.41 4561771.55	Π116	544819.39 4568097.83
Π17	558708.11 4558421.79	Π42	558392.40 4560739.27	Π67	556090.44 4561488.06	Π92	552992.75 4561804.68	Π117	544668.05 4568021.76
Π18	558723.50 4558440.73	Π43	558352.58 4560767.41	Π68	556068.53 4561525.73	Π93	552890.02 4561935.49	Π118	544555.55 4567978.94
Π19	558779.88 4558544.77	Π44	558309.86 4560926.25	Π69	556034.77 4561549.37	Π94	552831.14 4562013.35	Π119	544384.70 4567955.26
Π20	558791.54 4558566.27	Π45	558338.01 4561033.90	Π70	555990.61 4561559.13	Π95	552796.40 4562075.26	Π120	544247.32 4567932.32
Π21	558829.02 4558834.84	Π46	558319.46 4561197.78	Π71	555929.48 4561595.31	Π96	552738.01 4562207.84	Π121	544140.24 4567906.78
Π22	558794.79 4559044.51	Π47	558303.78 4561213.72	Π72	555852.87 4561640.65	Π97	552692.42 4562300.89		
Π23	558793.59 4559094.22	Π48	558145.84 4561374.17	Π73	555652.67 4561695.55	Π98	552671.52 4562325.14		
Π24	558788.97 4559285.26	Π49	557990.30 4561453.70	Π74	555550.51 4561679.77	Π99	552626.88 4562376.97		
Π25	558721.96 4559443.65	Π50	557879.98 4561504.06	Π75	555427.60 4561643.75	Π100	552583.62 4562411.33		

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78 4557528.81	ΠΑ31	557982.83 4561581.47	ΠΑ61	556667.86 4561330.03	ΠΑ91	554799.33 4561675.98	ΠΑ121	545163.07 4567705.36
ΠΑ2	558264.26 4557625.27	ΠΑ32	557950.64 4561585.98	ΠΑ62	556648.68 4561328.66	ΠΑ92	554778.72 4561656.44	ΠΑ122	545118.34 4567717.00
ΠΑ3	558408.06 4557746.29	ΠΑ33	557919.75 4561576.57	ΠΑ63	556540.69 4561344.45	ΠΑ93	554725.35 4561635.75	ΠΑ123	545094.88 4567719.65
ΠΑ4	558444.65 4557814.81	ΠΑ34	557885.11 4561578.96	ΠΑ64	556490.93 4561350.19	ΠΑ94	554651.28 4561566.63	ΠΑ124	545049.79 4567718.87
ΠΑ5	558502.09 4557897.96	ΠΑ35	557777.54 4561595.44	ΠΑ65	556336.18 4561382.91	ΠΑ95	554612.38 4561539.46	ΠΑ125	545019.53 4567723.10
ΠΑ6	558568.70 4558095.81	ΠΑ36	557751.21 4561595.44	ΠΑ66	556257.35 4561437.13	ΠΑ96	553011.41 4561779.65	ΠΑ126	544985.02 4567733.42
ΠΑ7	558749.34 4558446.47	ΠΑ37	557706.57 4561599.40	ΠΑ67	556227.79 4561456.07	ΠΑ97	553005.62 4561803.75	ΠΑ127	544934.58 4567755.16
ΠΑ8	558746.35 4558451.53	ΠΑ38	557654.86 4561596.60	ΠΑ68	556185.31 4561501.00	ΠΑ98	552995.37 4561831.27	ΠΑ128	544911.56 4567770.44
ΠΑ9	558765.48 4558476.66	ΠΑ39	557603.30 4561585.59	ΠΑ69	556156.41 4561517.93	ΠΑ99	552982.82 4561872.42	ΠΑ129	544788.09 4567807.97
ΠΑ10	558765.82 4558507.14	ΠΑ40	557514.61 4561577.38	ΠΑ70	556128.65 4561540.00	ΠΑ100	552976.80 4561909.50	ΠΑ130	544719.16 4567819.11
ΠΑ11	558838.16 4558874.95	ΠΑ41	557506.85 4561582.22	ΠΑ71	556093.69 4561552.45	ΠΑ101	552971.49 4561965.38	ΠΑ131	544697.44 4567813.04
ΠΑ12	558841.27 4558904.53	ΠΑ42	557460.56 4561571.36	ΠΑ72	556049.67 4561561.47	ΠΑ102	552970.05 4562007.74	ΠΑ132	544658.11 4567782.35
ΠΑ13	558840.03 4558924.29	ΠΑ43	557381.87 4561535.39	ΠΑ73	556000.02 4561573.92	ΠΑ103	552973.31 4562056.85	ΠΑ133	544644.19 4567777.77
ΠΑ14	558818.07 4558982.41	ΠΑ44	557358.84 4561572.20	ΠΑ74	556001.30 4561587.88	ΠΑ104	552979.09 4562085.17	ΠΑ134	544579.00 4567786.82
ΠΑ15	558814.44 4559006.13	ΠΑ45	557277.40 4561560.39	ΠΑ75	555992.51 4561589.96	ΠΑ105	552992.37 4562113.42	ΠΑ135	544542.54 4567789.85
ΠΑ16	558819.16 4559050.79	ΠΑ46	557242.03 4561548.30	ΠΑ76	555382.95 4561642.89	ΠΑ106	552970.47 4562142.71	ΠΑ136	544484.29 4567784.93
ΠΑ17	558812.07 4559067.18	ΠΑ47	557226.03 4561539.56	ΠΑ77	555320.14 4561648.27	ΠΑ107	552935.84 4562179.60	ΠΑ137	544444.97 4567803.74
ΠΑ18	558605.93 4559792.62	ΠΑ48	557186.47 4561474.69	ΠΑ78	555271.48 4561626.82	ΠΑ108	552875.17 4562233.35	ΠΑ138	544390.94 4567816.69
ΠΑ19	558571.58 4559881.41	ΠΑ49	557181.50 4561466.55	ΠΑ79	555228.63 4561609.28	ΠΑ109	552856.32 4562256.01	ΠΑ139	544364.57 4567841.44
ΠΑ20	558305.54 4561249.77	ΠΑ50	557149.90 4561452.11	ΠΑ80	555160.86 4561598.80	ΠΑ110	552761.39 4562301.18	ΠΑ140	544345.14 4567847.78
ΠΑ21	558275.44 4561336.55	ΠΑ51	557138.32 4561448.90	ΠΑ81	555122.43 4561605.00	ΠΑ111	552703.44 4562310.50	ΠΑ141	544293.58 4567830.03
ΠΑ22	558238.16 4561383.33	ΠΑ52	557140.01 4561435.99	ΠΑ82	555083.07 4561606.35	ΠΑ112	552431.55 4562514.87	ΠΑ142	544270.40 4567849.11
ΠΑ23	558224.72 4561418.26	ΠΑ53	557121.49 4561414.47	ΠΑ83	555041.41 4561598.80	ΠΑ113	552416.21 4562538.08	ΠΑ143	544249.16 4567876.02
ΠΑ24	558190.75 4561442.53	ΠΑ54	557082.12 4561404.60	ΠΑ84	554979.32 4561602.08	ΠΑ114	552397.07 4562573.76	ΠΑ144	544206.65 4567894.24
ΠΑ25	558190.48 4561451.99	ΠΑ55	556846.06 4561353.52	ΠΑ85	554968.77 4561610.40	ΠΑ115	552376.19 4562584.87	ΠΑ145	544189.12 4567898.24
ΠΑ26	558182.69 4561457.95	ΠΑ56	556804.37 4561358.13	ΠΑ86	554945.48 4561651.87	ΠΑ116	545398.50 4567496.95	ΠΑ146	544142.53 4567897.20
ΠΑ27	558155.25 4561466.13	ΠΑ57	556775.37 4561358.10	ΠΑ87	554928.54 4561660.00	ΠΑ117	545323.51 4567561.72		
ΠΑ28	558113.89 4561522.31	ΠΑ58	556747.02 4561352.67	ΠΑ88	554885.14 4561655.84	ΠΑ118	545284.21 4567603.70		
ΠΑ29	558071.54 4561551.09	ΠΑ59	556736.93 4561352.99	ΠΑ89	554868.33 4561656.62	ΠΑ119	545192.22 4567690.22		
ΠΑ30	558021.07 4561563.62	ΠΑ60	556701.76 4561339.17	ΠΑ90	554828.66 4561671.34	ΠΑ120	545178.53 4567699.16		

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη X (μ.)	Τεταγμένη Y (μ.)	Υψόμετρο H (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

T1 25.181 Τριγωνομετρικό σημείο
S14 12.35 Πολυγωνομετρικό σημείο
12.35 Υψομετρικό σημείο
70.0 Κύρια ισοϋψής
Δευτερεύουσα ισοϋψής
Φυσικό φρύδι πρανούς
Τεχνητό φρύδι πρανούς
Πόδας πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Χωματόδρομος
Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
Περιμετρική οριογραμμή διανομών
Οριογραμμή αγροκτημάτων
Οριογραμμή διανομών
Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
Στύλος ΔΕΗ
1/π Κτίριο
Χώρος Αμμοληψίας
Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

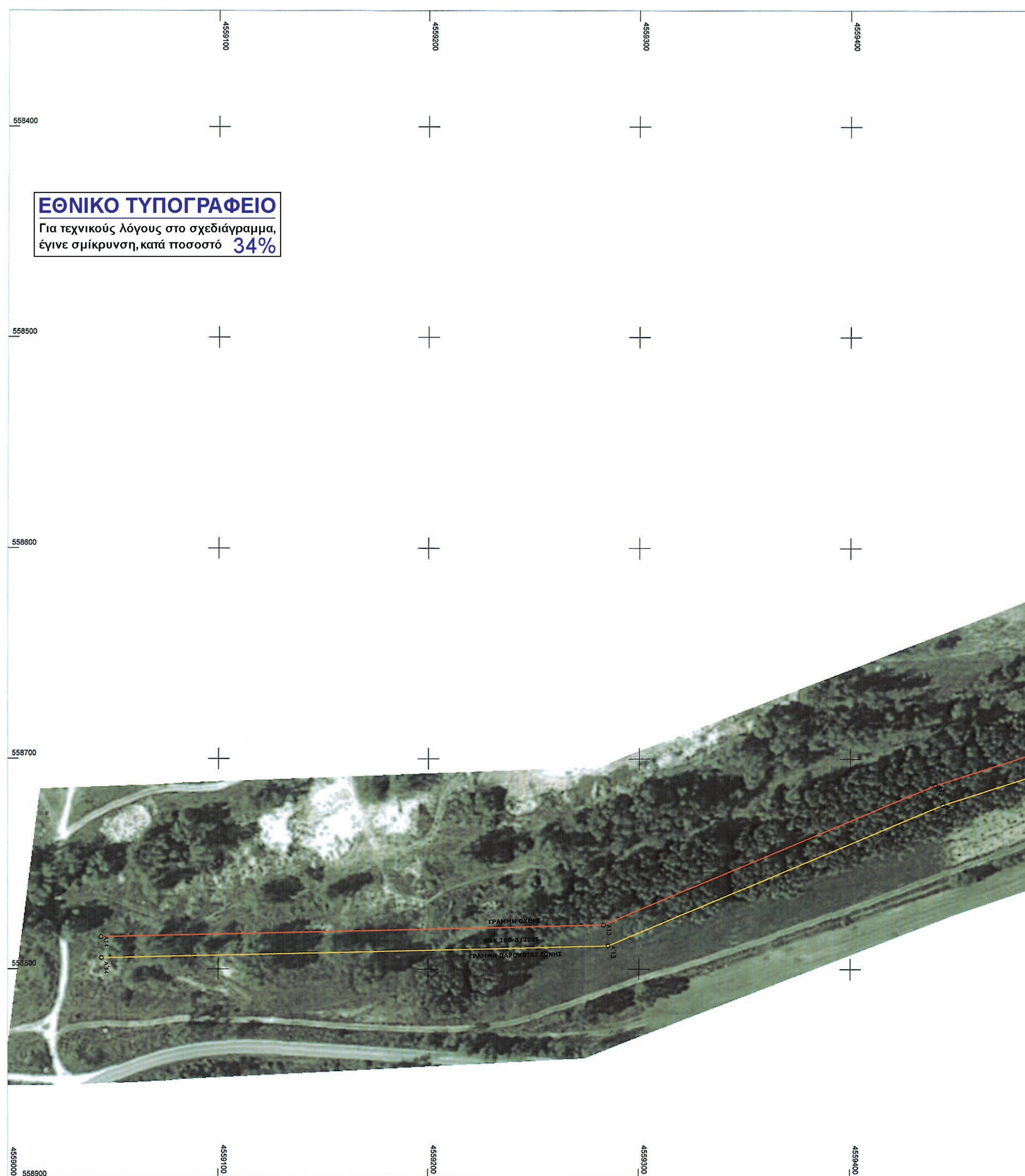
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 22/22

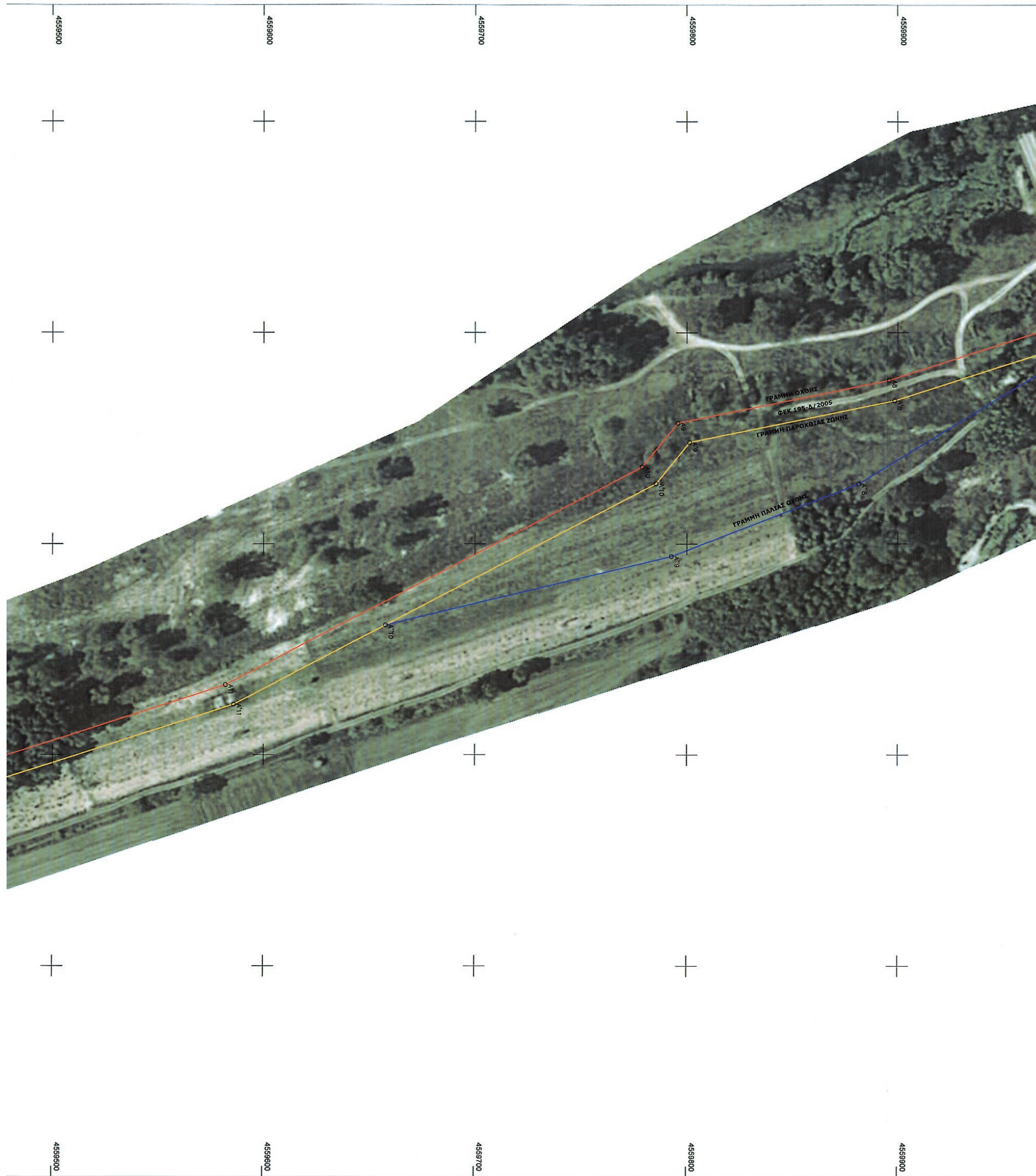
Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

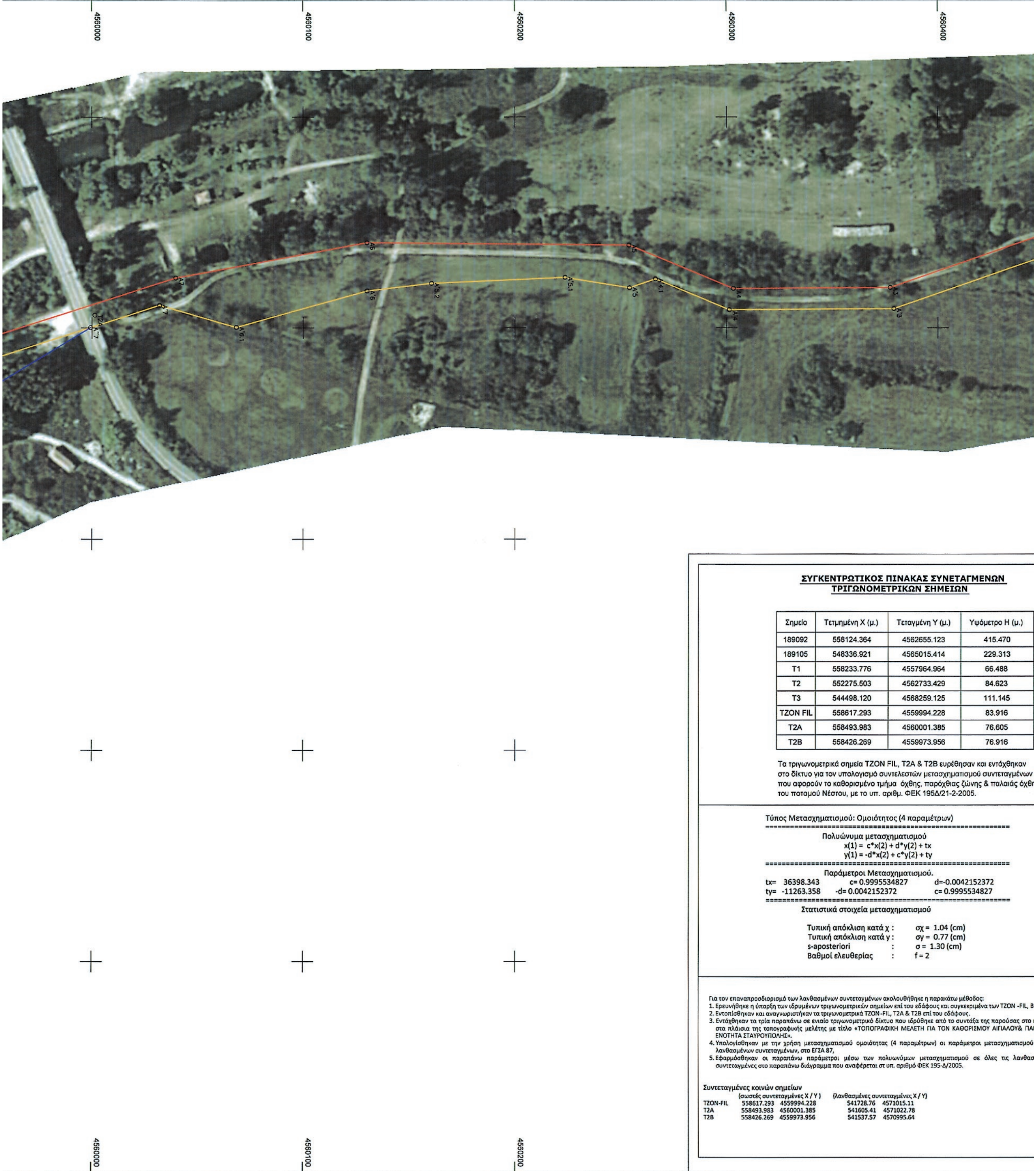
Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


4559100
4559200
4559300
4559400
558400
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 34%
558500
558600
558700
ΓΡΑΜΜΗ ΟΧΘΗΣ
ΦΕΚ 195-Δ/2005
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ
Α13
Α'13
558800
4559000
558900


4559500
4559600
4559700
4559800
4559900
ΓΡΑΜΜΗ ΟΧΘΗΣ
ΦΕΚ 195-Δ/2005
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΙΑΣ ΟΧΘΗΣ
4559500
4559600
4559700
4559800
4559900



ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
TZON FIL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθ του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

Τύπος Μετασχηματισμού: Ομοιότητος (4 παραμέτρων)

Πολυώνυμα μετασχηματισμού

x(1) = c*x(2) + d*y(2) + tx

y(1) = -d*x(2) + c*y(2) + ty

Παράμετροι Μετασχηματισμού.

tx= 36398.343 c= 0.9995534827 d=-0.0042152372

ty= -11263.358 -d= 0.0042152372 c= 0.9995534827

Στατιστικά στοιχεία μετασχηματισμού

Τυπική απόκλιση κατά χ : σχ = 1.04 (cm)

Τυπική απόκλιση κατά y : σy = 0.77 (cm)

s-aposteriori : σ = 1.30 (cm)

Βαθμοί ελευθερίας : f = 2

Για τον επαναπροσδιορισμό των λανθασμένων συντεταγμένων ακολουθήθηκε η παρακάτω μέθοδος:

1. Ερευνήθηκε η ύπαρξη των ιδρυμένων τριγωνομετρικών σημείων επί του εδάφους και συγκεκριμένα των TZON -FIL, B
2. Εντοπίσθηκαν και αναγνωριστήκαν τα τριγωνομετρικά TZON -FIL, T2A & T2B επί του εδάφους.
3. Εντάχθηκαν τα τρία παραπάνω σε ενιαίο τριγωνομετρικό δίκτυο που ιδρύθηκε από το συντάξα της παρούσας στο στα πλάισια της τοπογραφικής μελέτης με τίτλο «ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ& ΠΑ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ».
4. Υπολογίσθηκαν με την χρήση μετασχηματισμού ομοιότητας (4 παραμέτρων) οι παράμετροι μετασχηματισμού λανθασμένων συντεταγμένων, στο ΕΓΣΑ 87,
5. Εφαρμόσθηκαν οι παραπάνω παράμετροι μέσω των πολυωνύμων μετασχηματισμού σε όλες τις λανθασ συντεταγμένες στο παραπάνω διάγραμμα που αναφέρεται στ υπ. αριθμό ΦΕΚ 195-Δ/2005.

Συντεταγμένες κοινών σημείων

	(σωστές συντεταγμένες X / Y)		(λανθασμένες συντεταγμένες X / Y)	
TZON-FIL	558617.293	4559994.228	541728.76	4571015.11
T2A	558493.983	4560001.385	541605.41	4571022.78
T2B	558426.269	4559973.956	541537.57	4570995.64

4560500 4560600 4560700 4560800

ΓΡΑΜΜΗ ΟΧΘΗΣ
ΦΕΚ 195-Δ/2005
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Ο πρόεδρος
ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

Τα μέλη
1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. Ε.
2.
3. M.Sc. Πολεοδόμος Μηχ/κός
4. ΒΑΝ. Δ. ΒΕΡΒΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
5. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τοπ/φος Μηχ/κος

...ΓΜΕΝΩΝ

Υψόμετρο Η (μ.)
415.470
229.313
66.488
84.623
111.145
83.916
76.605
76.916

...αν και εντάχθηκαν ...μού συντεταγμένων ...ωνης & παλαιάς όχθης, ...05.

==========

==========
...152372
...534827
==========

...δος:
...ριμένα των TZON -FIL, BRAXOS, T2A & T2B.
...άξα της παρούσας στο κρατικό δίκτυο ΕΓΣΑ 87, ...ΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ& ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ
...τροι μετασχηματισμού από το σύστημα των
... σε όλες τις λανθασμένες αναγραφόμενες

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΦΕΚ 195-Δ/2005

Όνομα Σημείου	Λανθασμένες Συντεταγμένες		Σωστές Συντεταγμένες	
A1	541489.930	4571800.000	558375.266	4560777.763
A2	541525.420	4571599.370	558411.586	4560577.372
A3	541593.930	4571399.040	558480.910	4560377.420
A4	541594.130	4571324.750	558481.423	4560303.164
A5	541573.340	4571275.370	558460.851	4560253.719
A6	541571.670	4571151.730	558459.703	4560130.127
A7	541588.020	4571060.970	558476.428	4560039.476
A8	541633.620	4570917.170	558522.614	4559895.933
A9	541653.420	4570816.860	558542.828	4559795.751
A10	541674.090	4570800.000	558563.559	4559778.985
A11	541776.630	4570602.580	558666.886	4559582.086
A12	541821.750	4570460.400	558712.585	4559440.160
A13	541887.530	4570303.050	558778.999	4559283.157
A14	541892.330	4570064.030	558784.804	4559044.264
A'1	541499.780	4571801.740	558385.105	4560779.543
A'2	541535.130	4571601.870	558421.281	4560579.912
A'3	541603.930	4571400.710	558490.899	4560379.131
A'4	541604.140	4571322.750	558491.437	4560301.207
A'4.1	541589.430	4571287.810	558476.881	4560266.221
A'5	541593.590	4571275.550	558481.091	4560253.984
A'5.1	541588.510	4571245.110	558476.141	4560223.536
A.5.2	541591.050	4571182.160	558478.946	4560160.625
A.6	541594.530	4571151.650	558482.553	4560130.143
A.6.1	541611.460	4571089.530	558499.737	4560068.122
A'7	541600.920	4571053.350	558489.354	4560031.914
A'8	541643.320	4570919.650	558532.299	4559898.452
A'9	541662.540	4570822.330	558551.920	4559801.257
A'10	541682.010	4570806.440	558571.449	4559785.456
A'11	541785.900	4570606.420	558676.135	4559585.963
A'12	541831.140	4570463.850	558721.956	4559443.648
A'13	541897.510	4570305.110	558788.966	4559285.258
A'14	541902.320	4570064.230	558794.789	4559044.506
A"7	541611.290	4571020.660	558499.857	4559999.282
A"8	541682.550	4570902.430	558571.584	4559881.405
A"9	541716.540	4570813.460	558605.934	4559792.618
A"10	541748.620	4570678.200	558638.570	4559657.554
S1	541430.900	4571781.650	558316.340	4560759.172
S2	541506.940	4571466.270	558393.676	4560444.253
S3	541514.880	4571274.570	558402.420	4560252.672
S4	541438.610	4571140.070	558326.751	4560117.911
S5	541601.960	4570678.460	558491.974	4559657.196
S6	541649.900	4570347.860	558541.286	4559326.945
S7	541642.460	4570159.980	558534.641	4559139.118

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΓΡΑΜΜΩΝ

οριογραμμή όχθης.

οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

οριογραμμή παλαιάς όχθης.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

19 18 17 15 16 14 12 10 9 13 11 8 6 7 5 4 3 2 1 20 22 21

ΘΕΣΗ: **Δήμος ΞΑΝΘΗΣ** Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: **ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ: **ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013**

ΣΥΣΤΗΜΑ: **ΕΓΣΑ'87**

ΚΛΙΜΑΚΑ: **1 / 1000**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΧΘΗΣ, ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ & ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ Π. ΝΕΣΤΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: T 1/1

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004